

соответствует

ФГОС

+ ? = ...

В. П. Толубь

**КОМПЛЕКСНАЯ
проверка
знаний учащихся**

3 класс

Математика

Практическое пособие

М-КНИГА

Воронеж

3 класс

В. Т. Голубь

**Комплексная проверка
знаний учащихся
Математика
3 класс**

Практическое пособие для начальной школы



Воронеж
2016

ББК 74.262.21
УДК 373.3.811(075.2)

Г62 Голубь В.Т.

Комплексная проверка знаний учащихся. Математика. 3 класс. Практическое пособие для начальной школы. – Воронеж: ООО «М-КНИГА», 2016. – 96 с.

ISBN 978-5-9908022-2-3

Пособие предназначено для организации проверки усвоения обучающимися 3 класса учебного материала по математике на разных этапах его изучения, направлено на выявление уровня сформированности предметных и метапредметных учебных универсальных действий младших школьников. Соответствует требованиям ФГОС НОО.

Данный материал адресован учителям начальных классов, учащимся 3 класса и их родителям и может быть использован в качестве тренировочной тетради.

ББК 74.262.21
УДК 373.3.811(075.2)

*Другие публикации настоящего издания в любой форме,
в целом или частями, являются противозаконными и преследуются по закону.*

ISBN 978-5-9908022-2-3

© ООО «М-КНИГА», издатель, 2016
© ИП Лакоценин С.С., 2016
© В. Т. Голубь, автор, 2016

Гл. редактор С.С. Лакоценин

Отв. редактор Ю.А. Крапивин

Корректор Л.Н. Талтынова. Обложка Ю.А. Крапивин. Верстка А.И. Слюсарь.

Подписано в печать 25.04.16. Бумага офсетная. Формат 70х100 1/16. Печать офсетная.
Тираж 15 000 экз. Объем 6 п. л. Заказ № 38420.

ООО «М-КНИГА»: г. Воронеж, ул. Южно-Моравская, 156; т. (473) 296-36-26, 296-36-25;
e-mail: uchitel4@mail.ru; www.uchitel36.ru

Отпечатано в соответствии с качеством предоставленных издательством электронных носителей
в АО «Саратовский полиграфкомбинат». 410004, г. Саратов, ул. Чернышевского, 59. www.sarpk.ru

Предисловие

Одной из важнейших целей начального образования в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом нового поколения является формирование навыков учебной деятельности школьников. Работы данного пособия направлены на выявление уровня сформированности предметных и метапредметных учебных универсальных действий обучающихся 3 класса.

В пособии содержатся 13 проверочных работ на повторение и закрепление материала по всему курсу математики для 3 класса. Каждая работа состоит из двух вариантов, в заданиях которых проверяется умение выполнять арифметические действия с числами и числовыми выражениями, умение читать, записывать и сравнивать величины, выделять неизвестный компонент арифметического действия и находить его значение, умение решать текстовые задачи, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, вычислять периметр и площадь прямоугольника и квадрата.

Пособие предназначено для реализации такого важного компонента учебной деятельности, как проведение самоконтроля и самооценки: дети выполняют предложенные работы, сами оценивают и фиксируют результаты своей учебной деятельности. Задания, вызывающие трудности, третьеклассник сможет проверить с помощью ответов в конце пособия.

Использование пособия обеспечивает формирование и развитие личностных и регулятивных универсальных учебных действий у младших школьников, может использоваться в классах, работающих по любым учебникам математики для начальной школы.

Пособие призвано помочь учителю определить уровень сформированности у учащихся умения использовать полученные знания на практике, выявить пробелы в знаниях ребят и корректировать работу по повторению и закреплению изученного материала, готовить учащихся к успешной сдаче итоговых работ за курс начальной школы. Задания проверочных работ содержат разнообразный практический материал различного уровня сложности, упражнения открывают широкие возможности для развития у детей наблюдательности, воображения, логического мышления.

Пособие можно использовать для самостоятельной работы детей на уроке и во внеурочное время в школе и дома.

Автор

Работа 1

Вариант 1

1. Поставить знаки действий, чтобы получились верные равенства.

$18 \square 3 \square 5 = 20$

$3 \square 17 \square 8 = 28$

$17 \square 2 \square 6 = 13$

$12 \square 8 \square 6 = 26$

$20 \square 6 \square 7 = 7$

$20 \square 4 \square 8 = 8$

$11 \square 9 \square 4 = 16$

$6 \square 12 \square 2 = 20$

2. Проследить закономерность и дописать недостающие числа.

6	8	7	9	4	8	8	10	3	5	$\square$	7	8	$\square$
7		8		6		9		4		5		6	

3. Вычислить.

$25 + 6$

$- 1$

$+ 70$

$- 25$

$\square$

$48 + 12$

$- 16$

$+ 8$

$- 9$

$\square$

$27 - 9$

$- 8$

$+ 90$

$- 1$

$\square$

4. Сравнить, поставить знаки $>$, $<$, $=$.

$40 \text{ см} \square 5 \text{ дм}$

$6 \text{ дм} \square 6 \text{ см}$

$17 \text{ дм} \square 7 \text{ м}$

$4 \text{ дм} \square 30 \text{ см}$

$2 \text{ м } 4 \text{ дм} \square 25 \text{ дм}$

$6 \text{ м } 8 \text{ дм} \square 70 \text{ дм}$

$35 \text{ см} \square 4 \text{ дм}$

$5 \text{ м} \square 60 \text{ дм}$

5. Решить задачу.

В одном районе построили 17 новых домов, в другом – на 4 дома больше, а в третьем 18 домов. Сколько всего домов построили в трёх районах?

Решение:

Ответ:

6. Найти значения выражений.

$56 + 7 = \square$

$48 - 14 + 6 = \square$

$45 - 9 = \square$

$63 + 26 - 9 = \square$

$80 - 3 = \square$

$44 - (26 + 5) = \square$

$32 + 8 = \square$

$26 + (80 - 9) = \square$

7. Заменить числа суммой одинаковых слагаемых.

$12 = \square + \square + \square + \square$

$14 = \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square$

$18 = \square + \square + \square + \square + \square + \square$

$21 = \square + \square + \square$

8. Сравнить выражения.

$15 : 3 + 6 \square 18 : 2 + 8$

$18 : 3 + 54 \square 24 : 3 + 18$

$24 : 3 + 27 \square 27 : 9 + 31$

$6 \cdot 3 + 56 \square 9 \cdot 3 + 63$

$6 \cdot 3 + 62 \square 7 \cdot 3 + 49$

$12 : 4 + 38 \square 14 : 2 + 27$

$9 \cdot 2 + 74 \square 8 \cdot 3 + 66$

$4 \cdot 3 + 48 \square 7 \cdot 2 + 53$

Листок самооценки

 – верно,
  – неверно,
  – с ошибкой

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Вариант 2

- Поставить знаки действий, чтобы получились верные равенства.

$16 \square 9 \square 7 = 14$

$4 \square 16 \square 7 = 27$

$19 \square 3 \square 4 = 20$

$13 \square 7 \square 4 = 24$

$20 \square 8 \square 5 = 17$

$20 \square 6 \square 9 = 5$

$11 \square 9 \square 8 = 12$

$3 \square 17 \square 4 = 16$

- Проследить закономерность и дописать недостающие числа.

4	8	6	3	9	6	10	8	20	1	5		9	9
4		3		5		6		7		4			

7. Заменить числа суммой одинаковых слагаемых.

$$15 = \square + \square + \square + \square + \square$$

$$12 = \square + \square + \square$$

$$24 = \square + \square + \square + \square$$

$$27 = \square + \square + \square$$

8. Сравнить выражения.

$$12 : 4 + 28 \square 6 \cdot 3 + 16 \qquad 24 : 3 + 48 \square 9 \cdot 2 + 42$$

$$15 : 3 + 68 \square 7 \cdot 3 + 51 \qquad 6 \cdot 2 + 56 \square 4 \cdot 3 + 63$$

$$18 : 3 + 35 \square 18 : 2 + 46 \qquad 3 \cdot 8 + 29 \square 3 \cdot 9 + 18$$

$$8 \cdot 9 + 66 \square 21 : 7 + 67 \qquad 2 \cdot 8 + 64 \square 3 \cdot 5 + 55$$

Листок самооценки

 – верно,  – неверно,  – с ошибкой

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Работа 2

Вариант 1

1. Проследить закономерность и дописать недостающие числа.

12	12	9	21		15
6	3	3	7	8	
2	4	3		3	3

2. Вычислить.

$$\begin{array}{r} 2 \cdot 3 \\ + 18 \\ - 16 \\ \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \cdot 6 \\ + 22 \\ - 36 \\ \cdot 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \cdot 8 \\ + 36 \\ - 45 \\ : 3 \\ \hline \end{array}$$

3. Решить задачу.

В сборнике 52 сказки. Из них 18 авторских, а остальные – народные. На сколько больше в сборнике народных сказок, чем авторских?

Решение:

Ответ:

4. Найти значения выражений.

$18 + 47 = \square$

$2 \cdot 5 + 54 = \square$

$54 - 38 = \square$

$3 \cdot 4 - 9 = \square$

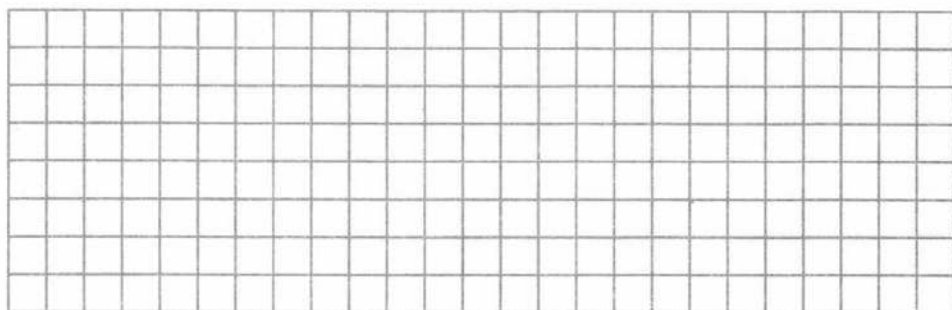
$57 + 24 = \square$

$24 : 3 + 28 = \square$

$83 - 46 = \square$

$(14 - 8) : 2 = \square$

5. Начертить отрезок длиной 12 см и поделить его на 3 равные части. Надписать длину каждого отрезка.



6. Вставить пропущенные числа.

$62 \text{ см} = \square \text{ дм } \square \text{ см}$

$4 \text{ дм } 3 \text{ см} = \square \text{ см}$

$56 \text{ мм} = \square \text{ см } \square \text{ мм}$

$5 \text{ см } 8 \text{ мм} = \square \text{ мм}$

$32 \text{ дм} = \square \text{ м } \square \text{ дм}$

$2 \text{ м } 4 \text{ дм} = \square \text{ дм}$

$72 \text{ мин} = \square \text{ ч } \square \text{ мин}$

$1 \text{ ч } 23 \text{ мин} = \square \text{ мин}$

7. Вставить пропущенный множитель.

$3 \square 24$

$6 \square 18$

$\square 3 18$

$\square 8 24$

$4 \square 12$

$3 \square 27$

$\square 7 21$

$\square 3 9$

8. Вставить пропущенные числа.

Число 21 больше числа в 3 раза;

число 8 меньше числа в 3 раза;

число 6 меньше числа 18 в раза;

число 7 меньше числа в 3 раза;

число больше числа 9 в 3 раза.

Листок самооценки

 – верно,  – неверно,  – с ошибкой

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Вариант 2

1. Проследить закономерность и дописать недостающие числа.

21	12	24	18	15	
7	6	8	3		9
3	2	3		3	3

6. Вставить пропущенные числа.

$$\begin{array}{ll} 72 \text{ см} = \square \text{ дм } \square \text{ см} & 6 \text{ дм } 4 \text{ см} = \square \text{ см} \\ 48 \text{ мм} = \square \text{ см } \square \text{ мм} & 6 \text{ см } 3 \text{ мм} = \square \text{ мм} \\ 54 \text{ дм} = \square \text{ м } \square \text{ дм} & 2 \text{ м } 6 \text{ дм} = \square \text{ дм} \\ 84 \text{ мин} = \square \text{ ч } \square \text{ мин} & 1 \text{ ч } 36 \text{ мин} = \square \text{ мин} \end{array}$$

7. Вставить пропущенный множитель.

$$\begin{array}{ll} \square \cdot 8 = 24 & \square \cdot 3 = 18 \\ 6 \cdot \square = 18 & 3 \cdot \square = 24 \\ \square \cdot 3 = 12 & \square \cdot 9 = 27 \\ 3 \cdot \square = 21 & 3 \cdot \square = 9 \end{array}$$

8. Вставить пропущенные числа.

Число 18 больше числа $\square$ в 3 раза;
 число 7 меньше числа $\square$ в 3 раза;
 число 4 меньше числа 20 в $\square$ раз;
 число 8 меньше числа $\square$ в 3 раза;
 число $\square$ больше числа 6 в 4 раза.

Листок самооценки

 – верно,  – неверно,  – с ошибкой

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Работа 3

Вариант 1

1. Заполнить таблицы.

17				
19				
16	+7		-8	
18				
15				

24				
31				
52	-8		+6	
64				
70				

2. Расставить знаки действий, чтобы равенства были верными.

$3 \square 6 \square 2 = 9$

$7 \square 3 \square 9 = 30$

$8 \square 3 \square 16 = 40$

$(17 \square 8) \square 3 = 3$

$24 \square 3 \square 72 = 80$

$83 \square 9 \square 3 = 56$

$8 \square 3 \square 24 = 48$

$(12 \square 2) \square 4 = 40$

3. Сравнить выражения, поставить знак $>$, $<$, $=$.

$16 : 4 - 2 \square 16 : 4 + 2$

$20 : 4 + 3 \square 20 : 5 + 3$

$36 : 4 + 5 \square 24 : 4 + 5$

$32 : 4 + 30 \square 27 : 3 + 40$

$18 : 2 + 9 \square 9 : 3 + 30$

$30 : 3 + 20 \square 7 \cdot 3 + 30$

$72 + 9 \cdot 2 \square 72 + 6 \cdot 3$

$8 \cdot 4 - 30 \square 9 \cdot 4 - 6$

4. Решить задачу.

Юля срезала 26 роз. Сколько роз ещё осталось, если она поставила цветы в 3 вазы по 7 роз в каждую?

Решение:



Ответ:

5. Вставить пропущенные числа.

$8 \text{ см } 4 \text{ мм} = \boxed{} \text{ мм}$

$17 \text{ мм} = \boxed{} \text{ см } \boxed{} \text{ мм}$

$2 \text{ дм } 6 \text{ см} = \boxed{} \text{ см}$

$86 \text{ мин} = \boxed{} \text{ ч } \boxed{} \text{ мин}$

$1 \text{ ч } 20 \text{ мин} = \boxed{} \text{ мин}$

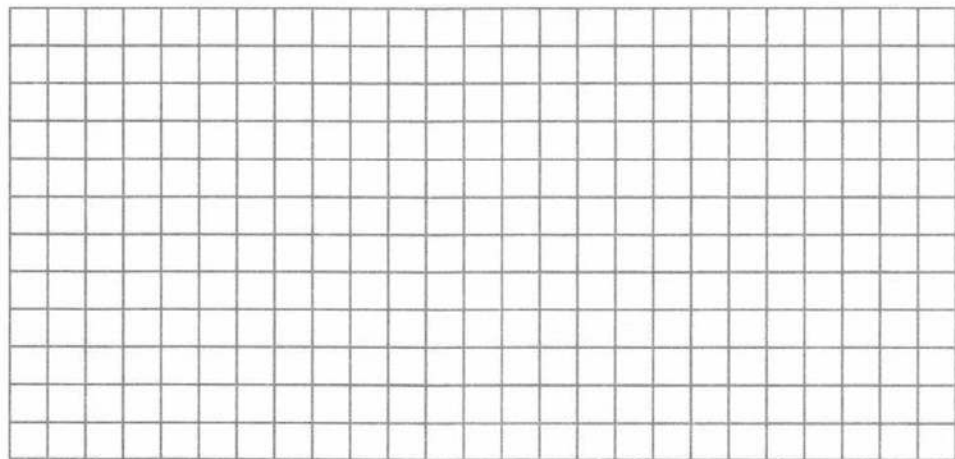
$62 \text{ см} = \boxed{} \text{ дм } \boxed{} \text{ см}$

$1 \text{ м } 6 \text{ дм} = \boxed{} \text{ дм}$

$35 \text{ дм} = \boxed{} \text{ м } \boxed{} \text{ см}$

6. Решить задачу. Начертить прямоугольник.

Длина прямоугольника 1 дм, это на 6 см больше его ширины. Чему равен периметр данного прямоугольника?



P =

7. Вычислить.

$$\begin{array}{r} 6 \cdot 6 \\ + 24 \\ - 20 \\ : 8 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 5 \\ + 24 \\ - 19 \\ : 6 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \cdot 8 \\ + 16 \\ - 48 \\ : 8 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \cdot 9 \\ - 27 \\ + 6 \\ : 10 \\ \hline \square \end{array}$$

8. Выполнить действия.

$80 - 9 \cdot 2 = \square$

$3 \cdot 9 + 3 = \square$

$100 - 3 \cdot 3 = \square$

$3 \cdot 6 - 12 = \square$

$38 - 3 \cdot 4 = \square$

$42 + 9 \cdot 2 = \square$

$33 + 9 \cdot 3 = \square$

$24 : 3 + 62 = \square$

Листок самооценки

 – верно,  – неверно,  – с ошибкой

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Вариант 2

1. Заполнить таблицы.

16				
18				
13	+8		-7	
15				
17				

34				
41				
53	-7		+8	
74				
80				

2. Расставить знаки действий, чтобы равенства были верными.

$4 \square 3 \square 18 = 30$

$35 \square 5 \square 3 = 20$

$5 \square 3 \square 45 = 60$

$30 \square 18 \square 6 = 27$

$54 \square 9 \square 3 = 27$

$24 \square 4 \square 3 = 12$

$21 \square 7 \square 6 = 18$

$28 \square 16 \square 8 = 30$

3. Сравнить выражения, поставить знаки $>$, $<$, $=$.

$12 : 3 + 16 \square 21 : 7 + 13$

$18 : 3 + 9 \square 9 \cdot 2 + 30$

$16 : 4 + 7 \square 20 : 4 + 6$

$40 : 4 + 20 \square 28 + 16 : 8$

$20 - 7 \cdot 2 \square 6 \cdot 3 + 22$

$82 + 6 \cdot 3 \square 27 : 3 + 81$

$12 + 24 : 3 \square 14 + 27 : 9$

$16 : 4 \cdot 8 \square 6 \cdot 3 + 12$

4. Решить задачу.

В коробке 32 оловянных солдатика. Во время игры Юра построил солдатиков в 3 шеренги, по 9 солдатиков в каждую шеренгу. Сколько солдатиков осталось в коробке?

Решение:



Ответ:

5. Вставить пропущенные числа.

$6 \text{ см } 4 \text{ мм} = \square \text{ мм}$

$18 \text{ мм} = \square \text{ см } \square \text{ мм}$

$3 \text{ дм } 4 \text{ см} = \square \text{ см}$

$68 \text{ мин} = \square \text{ ч } \square \text{ мин}$

$1 \text{ ч } 22 \text{ мин} = \square \text{ мин}$

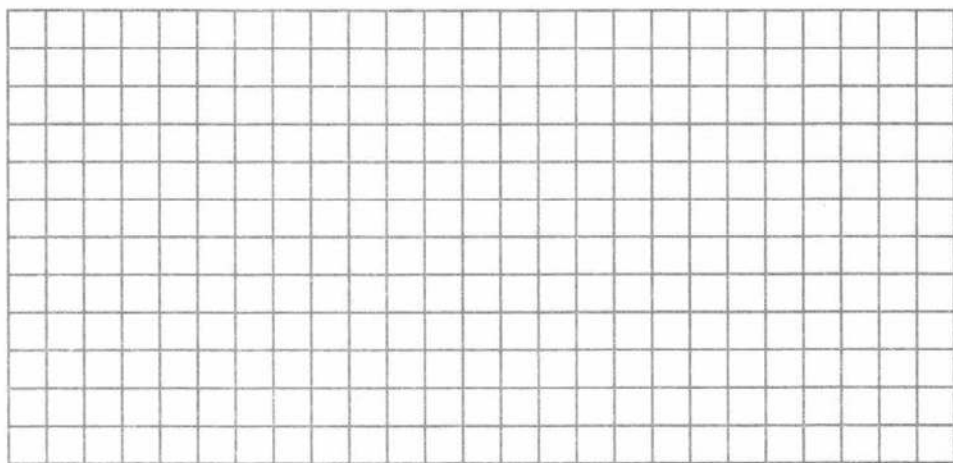
$73 \text{ см} = \square \text{ дм } \square \text{ см}$

$1 \text{ м } 8 \text{ дм} = \square \text{ дм}$

$43 \text{ дм} = \square \text{ м } \square \text{ см}$

6. Решить задачу. Начертить прямоугольник.

Длина прямоугольника 1 дм, это на 7 см больше его ширины. Чему равен периметр данного прямоугольника?



$P =$

7. Вычислить.

$$\begin{array}{r} 24 : 4 \\ \cdot 9 \\ + 6 \\ : 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 : 7 \\ \cdot 9 \\ + 4 \\ : 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 : 8 \\ \cdot 10 \\ : 8 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 : 9 \\ \cdot 7 \\ + 14 \\ : 6 \\ \hline \end{array}$$

8. Выполнить действия.

$60 - 6 \cdot 3 = \square$

$48 - 3 \cdot 4 = \square$

$3 \cdot 8 + 16 = \square$

$52 + 9 \cdot 3 = \square$

$90 - 3 \cdot 3 = \square$

$44 + 8 \cdot 3 = \square$

$3 \cdot 7 - 12 = \square$

$27 : 3 + 81 = \square$

Листок самооценки

😊 – верно, ☹️ – неверно, 😐 – с ошибкой

	😊	☹️	😐
1			
2			
3			
4			

	😊	☹️	😐
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

4. Вычислить.

$42 : 7$	$48 : 6$	$54 : 9$	$63 : 7$
$\cdot 8$	$\cdot 8$	$\cdot 7$	$\cdot 4$
$+ 2$	$- 40$	$+ 14$	$+ 12$
$: 10$	$: 3$	$: 8$	$: 6$

5. Вставить пропущенный множитель.

4 24	8 24	7 21
7 21	4 16	9 36
5 20	6 18	7 28
4 24	4 32	4 24

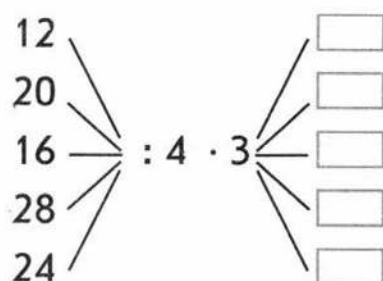
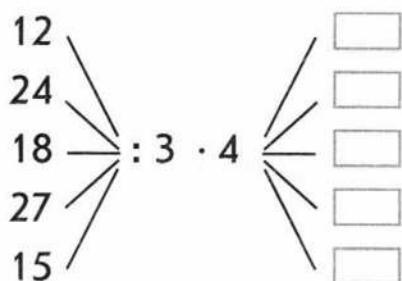
6. Вставить пропущенные слова и числа.

Число 21 больше числа 7 в раза;
 число 18 больше числа 6 в раза;
 число 27 в 3 раза;
 число 4 меньше числа 24 в раз;
 число 8 в 3 раза.

7. Составить равенства.

$3 \cdot 4 =$ $\cdot$	$3 \cdot 8 =$ $\cdot$
$2 \cdot 9 =$ $\cdot$	$2 \cdot 10 =$ $\cdot$
$15 : 3 =$ $:$	$24 : 4 =$ $:$
$14 : 7 =$ $:$	$21 : 3 =$ $:$

8. Записать результаты данных действий.



Листок самооценки

1			
2			
3			
4			

5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Вариант 2

1. Заполнить таблицы.

14	23	37	16	45	26	57	64
+ 8							

24	32	47	35	59	60	81	64
- 7							

2. Решить задачу.

Для закладки сквера привезли 33 берёзки. Часть из них высадили на 3 аллеи по 8 берёзок на каждой. Сколько берёзок осталось посадить?

Решение:

[illegible]

Ответ:

3. Найти корни уравнений.

$$x \cdot 6 = 24$$

$$a : 3 = 9$$

$$24 : x = 8$$

[illegible]

4. Вычислить.

72 : 8

63 : 7

56 : 7

64 : 8

+ 11

+ 31

+ 32

9

: 5

: 8

: 5

+ 18

9.

• 6

.9

: 10

10/10

--

11

5. Вставить пропущенный множитель.

4 24

$$\square \quad 3 \quad 24$$

7 21

3 21

4 16

4 36

4 20	3 18	7 28
4 32	8 32	6 24

6. Вставить пропущенные слова и числа.

Число 18 больше числа 6 в раза;
 число 21 больше числа 3 в раз;
 число 24 в 4 раза;
 число 4 меньше числа 28 в раз;
 число 9 в 3 раза.

7. Составить равенства.

$6 \cdot 2 =$ $\cdot$	$4 \cdot 6 =$ $\cdot$
$3 \cdot 6 =$ $\cdot$	$5 \cdot 4 =$ $\cdot$
$24 : 3 =$ $:$	$3 \cdot 3 =$ $:$
$16 : 8 =$ $:$	$28 : 4 =$ $:$

8. Записать результаты данных действий.

15	: 3 · 4	
21		
18		
27		
12		

24	: 4 · 3	
12		
20		
28		
16		

Листок самооценки

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Работа 5

Вариант 1

1. Заполнить таблицы.

+	24	37	45
16			
26			
47			

+	18	33	
	27		35
15			
28			54

2. Зачеркнуть в каждом ряду число, которое не является результатом табличного умножения.

4	8	12	13	16	20	24
6	12	18	24	26	30	36
8	16	24	32	40	43	48

3. Решить задачу.

Юра купил в газетном киоске 3 газеты по 9 рублей каждая и журнал за 12 рублей. Сколько всего денег потратил Юра?

Решение:

Ответ:

4. Вставить пропущенные числа, чтобы получились равенства.

$$30 + \square = 9 \cdot 5$$

$$80 - \square = 6 \cdot 8$$

$$40 + \square = 8 \cdot 7$$

$$\square + 23 = 7 \cdot 9$$

$\square + 32 = 8 \cdot 9$

$\square - 40 = 6 \cdot 4$

$35 + \square = 8 \cdot 5$

$\square - 26 = 6 \cdot 9$

5. Начертить прямоугольник, длина которого 9 см, а ширина в 3 раза меньше. Найти периметр данного прямоугольника.



$P = \square$

6. Сравнить величины. Поставить знак $>$, $<$, $=$.

$6 \text{ см } 4 \text{ мм} \square 46 \text{ дм}$

$84 \text{ мм} \square 8 \text{ см } 2 \text{ мм}$

$4 \text{ дм } 5 \text{ см} \square 20 \text{ дм}$

$45 \text{ см} \square 4 \text{ дм } 6 \text{ см}$

$2 \text{ м } 3 \text{ дм} \square 20 \text{ дм}$

$68 \text{ дм} \square 6 \text{ м } 8 \text{ дм}$

$1 \text{ ч } 24 \text{ мин} \square 80 \text{ мин}$

$74 \text{ дм} \square 7 \text{ дм } 9 \text{ см}$

7. Вычислить.

$$\begin{array}{r} 3 \cdot 3 \\ + 31 \\ - 15 \\ : 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \cdot 4 \\ + 56 \\ - 36 \\ : 6 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \cdot 8 \\ + 12 \\ - 25 \\ : 9 \\ \hline \square \end{array}$$

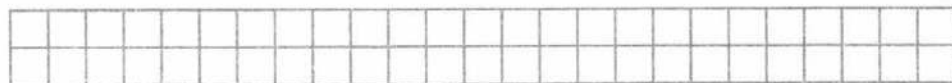
$$\begin{array}{r} 6 \cdot 9 \\ + 24 \\ - 6 \\ : 8 \\ \hline \square \end{array}$$

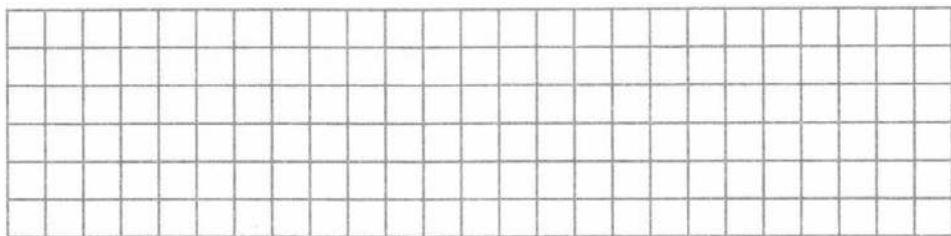
8. Найти корни уравнений.

$x \cdot 7 = 56$

$63 : a = 7$

$c : 8 = 5$





Листок самооценки

1			
2			
3			
4			

5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Вариант 2

1. Заполнить таблицы.

+	23	36	47
17			
28			
36			

+	16	43	
	28		30
16			
38			56

2. Зачеркнуть в каждом ряду число, которое не является результатом табличного умножения.

3	9	12	15	18	19	21
5	10	15	17	20	25	30
7	14	21	28	31	35	42

5 дм 6 см ☐ 40 дм
 2 м 8 дм ☐ 30 дм
 1 ч 18 мин ☐ 70 мин

66 см ☐ 6 дм 5 см
 74 дм ☐ 7 м 4 дм
 58 дм ☐ 5 дм 9 см

7. Вычислить.

$$\begin{array}{r} 7 \cdot 8 \\ + 14 \\ - 7 \\ : 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \cdot 5 \\ + 24 \\ : 9 \\ \cdot 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \cdot 7 \\ + 8 \\ - 15 \\ : 6 \\ \hline \end{array}$$

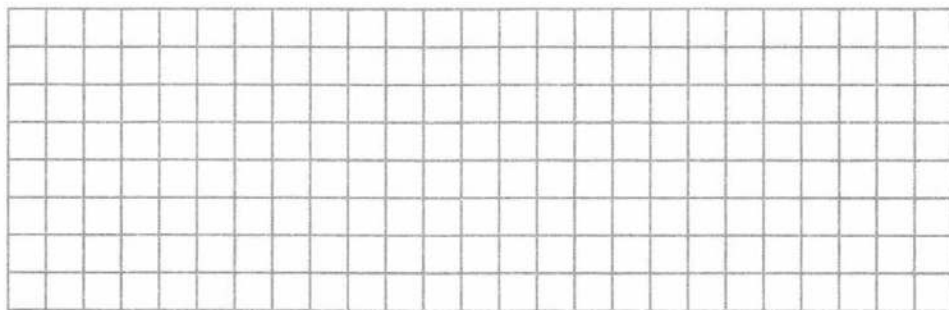
$$\begin{array}{r} 9 \cdot 4 \\ + 36 \\ : 8 \\ \cdot 9 \\ \hline \end{array}$$

8. Найти корни уравнений.

$$x \cdot 8 = 56$$

$$72 : a = 8$$

$$c : 6 = 7$$



Листок самооценки

1			
2			
3			
4			

5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Работа 6

Вариант 1

1. Заполнить магический квадрат.

36	+		=	42
-		+		-
	-	7	=	
=		=		=
18	+		=	31

2. Решить задачу.

6 одинаковых карандашей стоят 48 руб., а один фломастер — 12 руб. На сколько рублей фломастер дороже карандаша?

Решение:

[illegible]

Ответ:

3. Вычислить.

40 : 5

• 3

: 6

+ 36

11/11/2011

56 : 7

• 5

- 16

: 6

63 : 9

+ 23

: 6

9

11/11/2016

72 : 8

+ 21

: 5

• 8

11/11/2019

4. Вычислить.

$7 \text{ дм } 4 \text{ см} - 54 \text{ см} = \square \text{ см} \quad 1 \text{ м} - 2 \text{ дм } 8 \text{ см} = \square \text{ см}$

$6 \text{ см } 8 \text{ мм} - 48 \text{ мм} = \square \text{ мм} \quad 9 \text{ дм} - 6 \text{ дм } 5 \text{ см} = \square \text{ см}$

$2 \text{ дм } 3 \text{ см} + 37 \text{ см} = \square \text{ дм} \quad 68 \text{ см} - 6 \text{ дм } 3 \text{ см} = \square \text{ см}$

$6 \text{ дм } 5 \text{ см} + 25 \text{ см} = \square \text{ см} \quad 56 \text{ см} - 2 \text{ дм } 4 \text{ см} = \square \text{ см}$

5. Найти значения выражений.

$(81 - 46) : 7 = \square$

$(17 + 28) : 9 = \square$

$(80 - 24) : 8 = \square$

$(26 + 38) : 8 = \square$

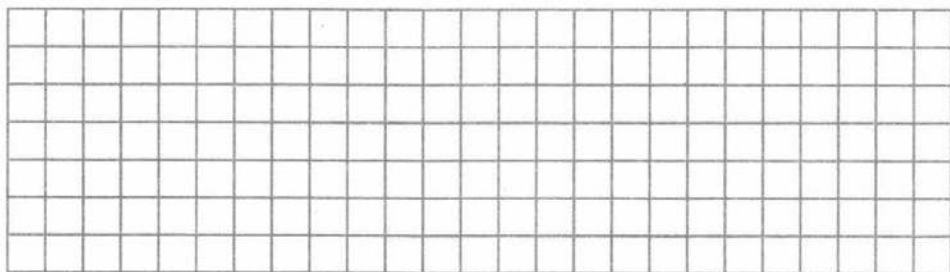
$(61 - 43) : 6 = \square$

$(37 + 35) : 9 = \square$

$(95 - 31) : 8 = \square$

$(90 - 42) : 6 = \square$

6. Начертить 2 отрезка: длина одного 4 см, а длина второго в 3 раза больше. Указать длины отрезков.



7. Заполнить таблицу.

7	4	9	3	5	8	6	2	10
Увеличить в 6 раз								
Увеличить на 6								

8. Вставить пропущенный множитель.

$\square \cdot 7 = 42$

$\square \cdot 6 = 48$

$\square \cdot 6 = 30$

$6 \cdot \square = 54$

$9 \cdot \square = 36$

$4 \cdot \square = 32$

$\square \cdot 8 = 40$

$\square \cdot 8 = 64$

$\square \cdot 7 = 56$

$9 \cdot \square = 63$

$9 \cdot \square = 81$

$3 \cdot \square = 27$

Листок самооценки

1			
2			
3			
4			

5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Вариант 2

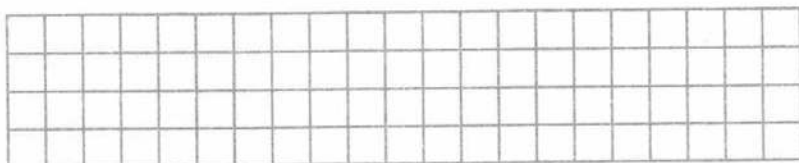
1. Заполнить магический квадрат.

48	+		=	65
-		+		-
41	-	7	=	
=		=		=
7	+		=	31

2. Решить задачу.

4 блокнота стоят 36 руб., а один альбом — 24 руб.
На сколько рублей блокнот дешевле альбома?

Решение:



Ответ:

3. Вычислить.

$$\begin{array}{r} 72 : 8 \\ + 31 \\ : 5 \\ \cdot 7 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 : 9 \\ \cdot 7 \\ + 23 \\ : 8 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 : 8 \\ \cdot 5 \\ + 32 \\ : 9 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 : 6 \\ \cdot 5 \\ + 21 \\ : 7 \\ \hline \square \end{array}$$

4. Вычислить.

$$\begin{array}{ll} 6 \text{ дм } 8 \text{ см} - 48 \text{ см} = \square \text{ см} & 1 \text{ м} - 3 \text{ дм } 6 \text{ см} = \square \text{ см} \\ 7 \text{ см } 6 \text{ мм} - 36 \text{ мм} = \square \text{ мм} & 8 \text{ дм} - 6 \text{ дм } 5 \text{ см} = \square \text{ см} \\ 3 \text{ дм } 6 \text{ см} + 44 \text{ см} = \square \text{ дм} & 78 \text{ см} - 6 \text{ дм } 4 \text{ см} = \square \text{ см} \\ 4 \text{ дм } 5 \text{ см} + 45 \text{ см} = \square \text{ см} & 46 \text{ см} + 3 \text{ дм } 4 \text{ см} = \square \text{ см} \end{array}$$

5. Найти значения выражений.

$$(91 - 56) : 5 = \square$$

$$(16 + 26) : 7 = \square$$

$$(70 - 28) : 6 = \square$$

$$(56 + 25) : 9 = \square$$

$$(81 - 53) : 4 = \square$$

$$(37 + 35) : 8 = \square$$

$$(85 - 21) : 8 = \square$$

$$(80 - 32) : 6 = \square$$

6. Начертить два отрезка: длина одного 9 см, а длина второго в 3 раза меньше. Указать длины отрезков.

[illegible]

7. Заполнить таблицу.

7	4	9	3	8	6	2	10	5
Увеличить в 7 раз								
Увеличить на 7								

8. Вставить пропущенный множитель.

	9	36
7		42
	4	32
8		64

	6	48
5		45
	8	72
7		63

	4	28
6		36
	8	40
5		20

Листок самооценки

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Работа 7

Вариант 1

1. Записать результаты данных действий.

24
16
56

: 8 · 7

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \\ 5 \end{array} \begin{array}{c} \diagup \\ \longrightarrow \\ \diagdown \end{array} \cdot 6 : 3 \begin{array}{c} \diagup \\ \longrightarrow \\ \diagdown \end{array} \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

- ## 2. Решить задачу.

42 кг персиков уложили в ящики, по 7 кг в каждый ящик, и отвезли в два киоска. В один киоск отвезли 4 ящика персиков. Сколько ящиков персиков отвезли в другой киоск?

Решение:

[illegible]

Ответ:

3. Начертить прямоугольник, длина которого в 2 раза больше его ширины и составляет 8 см. Вычислить периметр и площадь данного прямоугольника.



$P =$

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 105–112

$$S =$$

4. Вставить пропущенные числа.

$6 \text{ м} = \boxed{} \text{ дм}$

$3 \text{ м } 8 \text{ дм} = \boxed{} \text{ дм}$

$60 \text{ см} = \boxed{} \text{ дм}$

$4 \text{ см } 7 \text{ мм} = \boxed{} \text{ мм}$

$80 \text{ мм} = \boxed{} \text{ см}$

$6 \text{ дм } 3 \text{ см} = \boxed{} \text{ см}$

$56 \text{ см} = \boxed{} \text{ дм } \boxed{} \text{ см}$

$55 \text{ мм} = \boxed{} \text{ см } \boxed{} \text{ мм}$

5. Вставить пропущенное делимое.

$\boxed{} : 7 = 6$

$\boxed{} : 8 = 8$

$\boxed{} : 6 = 8$

$\boxed{} : 4 = 8$

$\boxed{} : 7 = 4$

$\boxed{} : 9 = 8$

$\boxed{} : 9 = 9$

$\boxed{} : 9 = 7$

$\boxed{} : 5 = 7$

$\boxed{} : 6 = 4$

$\boxed{} : 5 = 8$

$\boxed{} : 9 = 5$

6. Выполнить действия и найти значения выражений.

$6 \cdot 4 + 76 = \boxed{}$

$32 : 4 \cdot 7 = \boxed{}$

$90 - 6 \cdot 8 = \boxed{}$

$81 : 9 \cdot 5 = \boxed{}$

$36 : (94 - 90) = \boxed{}$

$92 - 7 \cdot 6 = \boxed{}$

$51 + 7 \cdot 7 = \boxed{}$

$(54 + 18) : 8 = \boxed{}$

7. Вычислить.

$45 : 5$

$7 \cdot 6$

$36 : 4$

$8 \cdot 7$

$\cdot 7$

$+ 48$

$\cdot 6$

$+ 24$

$- 23$

$: 10$

$+ 18$

$: 10$

$: 8$

$\cdot 6$

$: 8$

$\cdot 7$

$\boxed{}$

$\boxed{}$

$\boxed{}$

$\boxed{}$

8. Сравнить выражения.

$18 : 1 \boxed{} 13 \cdot 1$

$0 : 18 \boxed{} 1 \cdot 18$

$16 - 1 \boxed{} 16 \cdot 1$

$24 \cdot 0 \boxed{} 6 \cdot 4$

$$0 \cdot 18 \quad \square \quad 1 \cdot 18$$

$$14 \cdot 1 \quad \square \quad 14 + 0$$

$$9 - 1 \quad \square \quad 8 \cdot 1$$

$$36 - 0 \quad \square \quad 36 \cdot 0$$

Листок самооценки

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Вариант 2

1. Записать результаты данных действий.

$$\begin{array}{l} 48 \\ 24 \\ 18 \end{array} \rightarrow : 6 \cdot 7 \leftarrow \begin{array}{l} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 36 \\ 28 \\ 24 \end{array} \rightarrow : 4 \cdot 6 \leftarrow \begin{array}{l} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

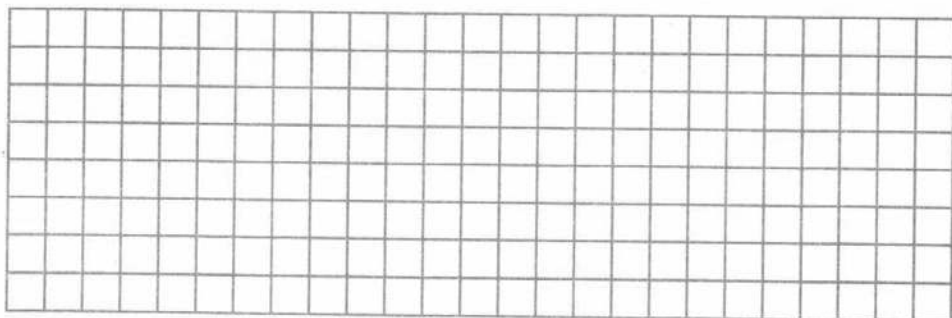
2. Решить задачу.

48 литров молока разлили в фляги, по 8 л в каждую флягу. 4 фляги с молоком отвезли в школу, а остальное молоко – в детский сад. Сколько фляг с молоком отвезли в детский сад?

Решение:

Ответ:

3. Начертить прямоугольник, ширина которого в 3 раза меньше его длины и составляет 3 см. Вычислить периметр и площадь данного прямоугольника.



$P = \boxed{}$

$S = \boxed{}$

4. Вставить пропущенные числа.

$7 \text{ м} = \boxed{} \text{ дм}$

$4 \text{ м } 7 \text{ дм} = \boxed{} \text{ дм}$

$80 \text{ см} = \boxed{} \text{ дм}$

$5 \text{ см } 6 \text{ мм} = \boxed{} \text{ мм}$

$90 \text{ мм} = \boxed{} \text{ см}$

$7 \text{ дм } 3 \text{ см} = \boxed{} \text{ см}$

$74 \text{ см} = \boxed{} \text{ дм } \boxed{} \text{ см}$

$66 \text{ мм} = \boxed{} \text{ см } \boxed{} \text{ мм}$

5. Вставить пропущенный делитель.

$72 : \boxed{} = 8$

$63 : \boxed{} = 7$

$81 : \boxed{} = 9$

$35 : \boxed{} = 7$

$42 : \boxed{} = 6$

$32 : \boxed{} = 4$

$64 : \boxed{} = 8$

$56 : \boxed{} = 8$

$28 : \boxed{} = 7$

$40 : \boxed{} = 5$

$48 : \boxed{} = 6$

$36 : \boxed{} = 6$

6. Выполнить действия и найти значения выражений.

$8 \cdot 4 + 48 = \boxed{}$

$36 : 4 \cdot 8 = \boxed{}$

$80 - 6 \cdot 7 = \boxed{}$

$72 : 8 + 81 = \boxed{}$

$48 : (84 - 76) = \boxed{}$

$82 - 8 \cdot 7 = \boxed{}$

$31 + 7 \cdot 7 = \boxed{}$

$(42 + 22) : 8 = \boxed{}$

7. Вычислить.

$$40 : 5$$

$$\cdot 8$$

$$+ 17$$

$$: 9$$

$$9 \cdot 6$$

$$- 12$$

$$: 7$$

$$\cdot 5$$

$$81 : 9$$

$$\cdot 4$$

$$: 6$$

$$+ 44$$

$$72 : 8$$

$$\cdot 6$$

$$+ 36$$

$$: 10$$

8. Сравнить выражения.

$$21 : 1 \square 21 \cdot 1$$

$$18 - 1 \square 18 \cdot 1$$

$$0 \cdot 22 \square 1 \cdot 22$$

$$19 \cdot 1 \square 19 + 0$$

$$0 : 25 \square 1 \cdot 25$$

$$32 \cdot 0 \square 4 \cdot 8$$

$$12 - 1 \square 11 \cdot 1$$

$$72 - 0 \square 72 \cdot 0$$

Листок самооценки

			
1			
2			
3			
4			

Правильные ответы: _____

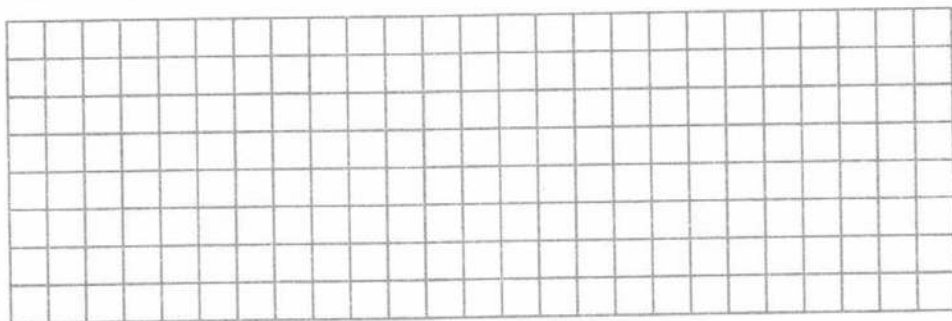
			
5			
6			
7			
8			

Отметка: _____

4. Разместить доли $\frac{1}{10}, \frac{1}{8}, \frac{1}{2}, \frac{1}{6}, \frac{1}{9}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{7}$ в порядке возрастания.

--	--	--	--	--	--	--	--

5. Начертить прямоугольник, ширина которого в 2 раза меньше его длины. Найти площадь данного прямоугольника.



$S =$

6. Сравнить величины, поставить знаки $>$, $<$, $=$.

1 нед. ☐ 6 сут.

24 мес. ☐ 1 год

26 ч ☐ 1 сут.

10 м ☐ 100 см

1 мес. ☐ 33 сут.

11 дм ☐ 1 м

2 м ☐ 20 дм

10 дм ☐ 100 см

7. Вычислить.

$$60 : 30$$

$$3 \cdot 30$$

$$100 : 20$$

$$20 \cdot 4$$

$$\cdot 20$$

$$: 10$$

$$\cdot 10$$

$$: 10$$

$$: 5$$

$$\cdot 9$$

$$- 32$$

$$\cdot 8$$

$$\cdot 10$$

$$- 41$$

$$: 9$$

$$: 1$$

8. Найти значения выражений.

$88 : 8 = \square$

$13 \cdot 3 = \square$

$72 : 3 = \square$

$42 : 3 = \square$

$27 \cdot 3 = \square$

$60 : 5 = \square$

$52 : 2 = \square$

$33 \cdot 3 = \square$

$75 : 3 = \square$

$96 : 2 = \square$

$66 : 3 = \square$

$51 : 3 = \square$

Листок самооценки

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Вариант 2

1. Заполнить таблицу.

21	35	28	63	42	14	49	56	70
Уменьшить в 7 раз								
Увеличить в 9 раз								

2. Решить задачу.

Ребята катались на колесе обозрения. В 3 кабинках сидели по 6 человек и в 4 кабинках по 5 человек. Сколько всего детей каталось на колесе обозрения?

[illegible]

3. Найти значения выражений.

$$80 - (16 - 8) \cdot 6 = \boxed{}$$

$62 \cdot 1 - 7 \cdot 0 =$

$$54 : (36 - 28) + 38 = \square$$

$$0 \cdot (84 - 76) + 38 = \boxed{}$$

$8 \cdot 6 + 72 : 8 =$

$47 \cdot 1 - 4 \cdot 9 =$

$$92 - (54 - 46) \cdot 0 = \boxed{}$$

$$80 - 42 : (24 + 18) = \square$$

4. Разместить доли $\frac{1}{4}, \frac{1}{9}, \frac{1}{6}, \frac{1}{10}, \frac{1}{2}, \frac{1}{5}, \frac{1}{3}, \frac{1}{8}$ в порядке уменьшения.

--	--	--	--	--	--	--	--

5. Начертить прямоугольник, длина которого в 2 раза больше его ширины. Найти площадь данного прямоугольника.

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 10 rows of squares, intended for drawing a picture. $S =$

6. Сравнить величины, поставить знаки $>$, $<$, $=$.

2 нед. ☐ 12 сут.

24 мес. ☐ 2 г.

23 ч ☐ 1 сут.

10 м ☐ 20 дм

1 мес. ☐ 35 сут.

12 дм ☐ 1 м

3 м ☐ 30 дм

20 дм ☐ 200 см

7. Вычислить.

$$80 : 20$$

$$2 \cdot 30$$

$$100 : 50$$

$$30 \cdot 3$$

$$\times 20$$

$$: 10$$

$$\cdot 10$$

$$: 10$$

$$: 8$$

$$\cdot 7$$

$$\cdot 4$$

$$\cdot 6$$

$$\cdot 10$$

$$+ 58$$

$$- 42$$

$$\cdot 1$$

8. Найти значения выражений.

$$77 : 7 = \square$$

$$12 \cdot 4 = \square$$

$$81 : 3 = \square$$

$$36 : 3 = \square$$

$$24 \cdot 3 = \square$$

$$96 : 6 = \square$$

$$48 : 3 = \square$$

$$32 \cdot 2 = \square$$

$$58 : 2 = \square$$

$$42 : 2 = \square$$

$$66 : 2 = \square$$

$$65 : 5 = \square$$

Листок самооценки

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Работа 9

Вариант 1

1. Решить выражения и прочитать зашифрованную пословицу.

$5 \cdot 3 + 18 = \square \text{ ЛО}$

$$24 + 42 : 6 = \boxed{} \text{ PO}$$

$24 : 3 + 43 =$ ДА

$$72 - 4 \cdot 9 = \boxed{} \text{ MY}$$

$$28 : 4 + 57 = \boxed{} \text{ ET}$$

$$(70 - 34) : 4 = \boxed{} \text{ MO}$$

$$(70 - 46) : 3 = \boxed{} \text{ ЛО}$$

$$80 - 54 : 6 = \boxed{} \text{ БЭ}$$

$$(42 - 38) \cdot 8 = \boxed{} \text{ CE}$$

36	8	32	31	51	9	64	71	33

2. Решить задачу.

В магазине было 27 кг сахара. Привезли ещё 2 мешка сахара по 30 кг в каждом. Сколько всего килограммов сахара в магазине?

Решение:

[illegible]

Ответ:

3. Найти значения выражений.

$$70 : 10 \cdot 8 : 56 = \boxed{}$$

$0 : 78 \cdot 15 + 95 = \boxed{}$

$$30 : 6 \cdot 10 : 5 = \boxed{}$$

$$60 : 20 \cdot 10 \cdot 3 = \boxed{}$$

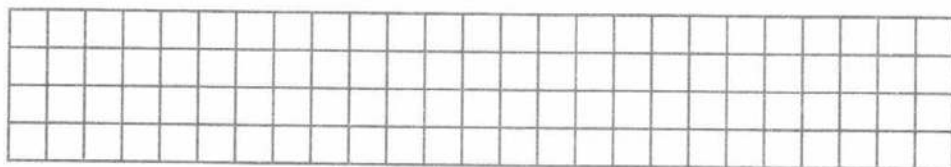
$$90 : 90 \cdot 0 : 83 = \boxed{}$$

$$20 \cdot 5 : 100 \cdot 68 = \boxed{}$$

$100 : 50 \cdot 9 : 6 = \square$

$$50 : 10 \cdot 0 \cdot 51 = \boxed{}$$

4. Начертить отрезок, длина которого составляет $\frac{1}{5}$ от 3 дм.



5. Заполнить пропуски.

$$\frac{1}{3} \text{ ч} - \boxed{} \text{ мин}$$

$$\frac{1}{4} \text{ м} - \boxed{} \text{ см}$$

$$\frac{1}{2} \text{ сут.} - \boxed{} \text{ час.}$$

$$\frac{1}{7} \text{ нед.} - \boxed{} \text{ д.}$$

$$\frac{1}{3} \text{ г.} - \boxed{} \text{ мес.}$$

$$\frac{1}{5} \text{ м} - \boxed{} \text{ дм}$$

6. Выполнить деление с остатком.

$$30 : 7 = \boxed{} \text{ ост. } \boxed{}$$

$$38 : 5 = \boxed{} \text{ ост. } \boxed{}$$

$$21 : 8 = \boxed{} \text{ ост. } \boxed{}$$

$$83 : 9 = \boxed{} \text{ ост. } \boxed{}$$

$$40 : 6 = \boxed{} \text{ ост. } \boxed{}$$

$$46 : 3 = \boxed{} \text{ ост. } \boxed{}$$

$$27 : 2 = \boxed{} \text{ ост. } \boxed{}$$

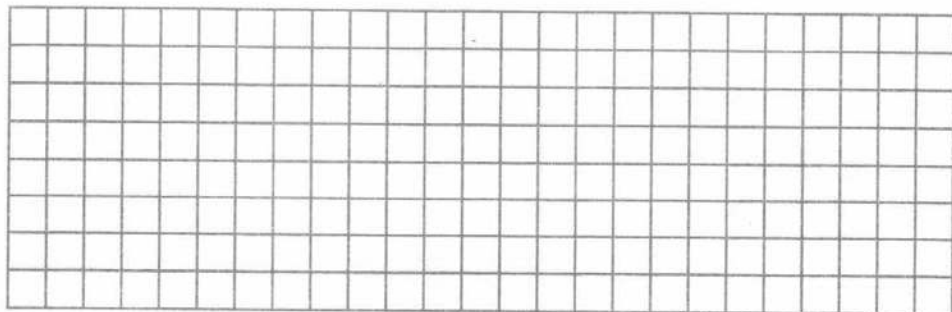
$$70 : 3 = \boxed{} \text{ ост. } \boxed{}$$

7. Найти корни уравнений.

$$84 : a = 42$$

$$x : 7 = 12$$

$$c \cdot 23 = 69$$



8. Записать числа.

4 сот. 3 дес. 7 ед. — 2 сот. 6 дес. 1 ед. —
 7 сот. 0 дес. 3 ед. — 5 сот. 6 дес. 0 ед. —
 8 сот. 6 дес. 0 ед. — 9 сот. 0 дес. 0 ед. —
 6 сот. 3 дес. 2 ед. — 7 сот. 0 дес. 8 ед. —

Листок самооценки

1			
2			
3			
4			

5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Вариант 2

1. Решить выражения и прочитать зашифрованную пословицу.

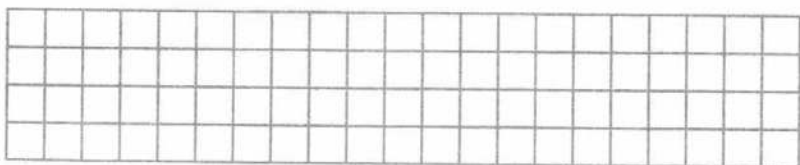
$6 \cdot 3 + 24 =$ ВА $(58 - 49) \cdot 4 =$ ГО
 $36 : 4 + 81 =$ ЕМ $80 - 7 \cdot 7 =$ СК
 $54 : 6 + 67 =$ РО $66 + 4 \cdot 7 =$ ДАМ
 $(80 - 53) : 3 =$ МО $64 : (36 - 28) =$ ТЬ
 $5 \cdot (51 - 45) =$ МА $8 \cdot (42 - 35) =$ ВС

9	31	42	56	90	36	76	94	30	8

2. Решить задачу.

От ленты длиной 96 дм отрезали 4 куска по 20 дм.
Сколько дм ленты осталось?

Решение:



Ответ:

3. Найти значения выражений.

$20 : 3 : 30 \cdot 7 = \quad \square$

$50 : 10 \cdot 8 \cdot 2 = \quad \square$

$40 : 40 \cdot 0 \cdot 78 = \quad \square$

$60 : 20 \cdot 9 \cdot 2 = \quad \square$

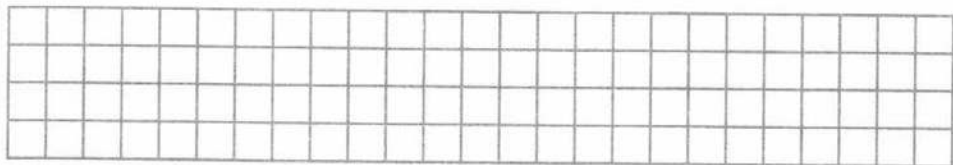
$80 : 20 \cdot 10 : 8 = \quad \square$

$30 : 30 \cdot 0 : 47 = \quad \square$

$100 : 20 \cdot 7 \cdot 2 = \quad \square$

$50 : 5 \cdot 1 \cdot 9 = \quad \square$

4. Начертить отрезок, длина которого составляет $\frac{1}{5}$ от 4 дм.



5. Заполнить пропуски.

$\frac{1}{4} \text{ ч} - \quad \square \text{ мин}$

$\frac{1}{5} \text{ м} - \quad \square \text{ см}$

$\frac{1}{6} \text{ сут.} - \quad \square \text{ час.}$

$\frac{1}{2} \text{ м} - \quad \square \text{ дм}$

$\frac{1}{4} \text{ г.} - \quad \square \text{ мес.}$

$\frac{1}{5} \text{ дм} - \quad \square \text{ см}$

6. Выполнить деление с остатком.

$40 : 6 = \quad \square \text{ ост. } \square$

$47 : 5 = \quad \square \text{ ост. } \square$

Работа 10

Вариант 1

1. Решить выражения и прочесть зашифрованную пословицу.

$6 \cdot 7 - 14 =$	ДРУ	$66 - 4 \cdot 9 =$	ЖНО
$38 + 6 \cdot 7 =$	РИ	$48 : 6 \cdot 5 =$	БУ
$90 - 9 \cdot 9 =$	НЕ	$(73 - 24) : 7 =$	БЕ
$7 \cdot 8 + 34 =$	ДЕТ	$6 \cdot 9 - 44 =$	ГРУ
$(86 - 41) : 9 =$	ЗНО	$64 : 8 + 42 =$	СЬ

7	80	50	28	30	9	40	90	10	5

2. Заполнить пропуски.

$$\frac{1}{5} \text{ дм} - \text{ см}$$

$$\frac{1}{2} \text{ м} - \text{ дм}$$

$$\frac{1}{5} \text{ м} - \text{ см}$$

$$\frac{1}{10} \text{ дм} - \text{ см}$$

$$\frac{1}{10} \text{ м} - \text{ см}$$

$$\frac{1}{100} \text{ м} - \text{ см}$$

3. Решить задачу.

В 3 больших бидонах по 24 л молока, в 2 маленьких бидонах по 14 л молока. Сколько всего молока во всех бидонах?

Решение:

Ответ:

4. Записать предыдущие и последующие числа.

206

300

250

740

410

880

269

998

5. Выполнить действия.

$300 + 30 + 5 = \text{}$

$100 + 90 + 9 = \text{}$

$500 + 10 + 5 = \text{}$

$300 + 30 + 70 = \text{}$

$236 - 200 - 30 = \text{}$

$480 - 400 - 80 = \text{}$

$333 - 300 - 3 = \text{}$

$405 - 400 - 5 = \text{}$

6. Вставить пропущенные числа.

$8 \text{ сот.} = \text{ ед.}$

$46 \text{ дес.} = \text{ ед.}$

$9 \text{ сот.} = \text{ ед.}$

$8 \text{ сот. } 6 \text{ дес.} = \text{ ед.}$

$650 = \text{ дес.}$

$7 \text{ сот.} = \text{ дес.}$

$95 \text{ дес.} = \text{ ед.}$

$302 = \text{ дес. } \text{ ед.}$

7. Вычислить.

$600 + 200 = \text{}$

$700 - 300 = \text{}$

$900 - 400 = \text{}$

$500 + 300 = \text{}$

$200 + 200 + 200 = \text{}$

$600 - 100 - 200 = \text{}$

$900 - 100 - 300 = \text{}$

$400 + 200 - 500 = \text{}$

8. Сравнить числа и записать результаты сравнения.

$380 > 200$ на

$560 < 600$ на

$400 < 550$ на

$600 > 70$ на

$540 < 840$ на

$730 < 800$ на

$350 > 50$ на

$900 > 400$ на

Листок самооценки

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Вариант 2

1. Решить выражения и прочесть зашифрованную пословицу.

$84 - 6 \cdot 9 =$ ЛА

$24 : 4 \cdot 7 =$ В

$7 \cdot 7 + 41 =$ НЕ

$92 - 6 \cdot 8 =$ ТА

$(37 + 35) : 8 =$ МЕШ

$7 \cdot 9 - 23 =$ ШИ

$46 + 5 \cdot 9 =$ ШЬ

$8 \cdot 8 + 16 =$ И

$70 - 6 \cdot 7 =$ У

$(54 - 18) : 6 =$ КЕ

40	30	42	9	6	90	28	44	80	91

2. Заполнить пропуски.

$$\frac{1}{2} \text{ дм} - \square \text{ см}$$

$$\frac{1}{20} \text{ м} - \square \text{ см}$$

$$\frac{1}{5} \text{ м} - \square \text{ см}$$

$$\frac{1}{5} \text{ дм} - \square \text{ см}$$

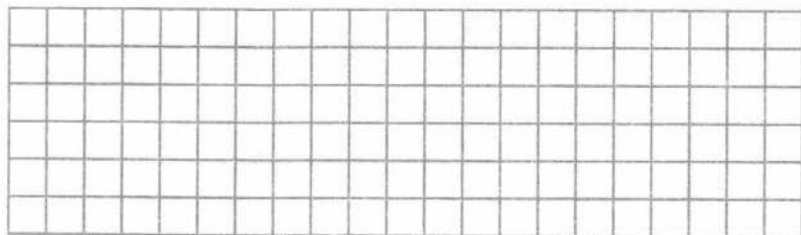
$$\frac{1}{2} \text{ м} - \square \text{ дм}$$

$$\frac{1}{10} \text{ м} - \square \text{ см}$$

3. Решить задачу.

На 3 аллеях парка растёт по 18 берёз, а на 4 аллеях по 11 клёнов. Сколько всего деревьев растёт в парке?

Решение:



Ответ:

4. Записать предыдущие и последующие числа.

306

540

400

660

320

374

830

881

5. Выполнить действия.

$$400 + 40 + 5 = \square$$

$$428 - 400 - 20 = \square$$

$$200 + 80 + 9 = \square$$

$$760 - 700 - 60 = \square$$

$$600 + 20 + 6 = \square$$

$$444 - 400 - 4 = \square$$

$$600 + 60 + 40 = \square$$

$$905 - 900 - 5 = \square$$

6. Вставить пропущенные числа.

$$7 \text{ сот.} = \boxed{} \text{ ед.}$$

$$340 \text{ ед.} = \boxed{} \text{ дес.}$$

$$54 \text{ дес.} = \boxed{} \text{ ед.}$$

$$4 \text{ сот.} = \boxed{} \text{ дес.}$$

$$8 \text{ сот.} = \boxed{} \text{ ед.}$$

$$75 \text{ дес.} = \boxed{} \text{ ед.}$$

$$6 \text{ сот. } 3 \text{ дес.} = \boxed{} \text{ ед.}$$

$$508 = \boxed{} \text{ дес. } \boxed{} \text{ ед.}$$

7. Вычислить.

$$700 + 200 = \boxed{}$$

$$300 + 300 + 300 = \boxed{}$$

$$600 - 400 = \boxed{}$$

$$700 - 100 - 300 = \boxed{}$$

$$800 - 300 = \boxed{}$$

$$800 - 100 + 200 = \boxed{}$$

$$400 + 500 = \boxed{}$$

$$300 + 200 + 300 = \boxed{}$$

8. Сравнить числа и записать результаты сравнения.

$$460 > 200 \text{ на } 260$$

$$740 > 600 \text{ на } \boxed{}$$

$$500 < 800 \text{ на } \boxed{}$$

$$800 > 50 \text{ на } \boxed{}$$

$$620 < 740 \text{ на } \boxed{}$$

$$840 < 900 \text{ на } \boxed{}$$

$$550 > 50 \text{ на } \boxed{}$$

$$800 > 500 \text{ на } \boxed{}$$

Листок самооценки

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Работа 11

Вариант 1

1. Заполнить таблицу.

350	480	500	930	730	580	600	920
Уменьшить в 10 раз							
Увеличить на 100							

2. Выполнить действия.

$$600 + 300 - 100 = \boxed{}$$

$$680 + 20 - 200 = \boxed{}$$

$$700 - 200 + 300 = \boxed{}$$

$$700 - 50 + 300 = \boxed{}$$

$490 - 90 + 500 = \boxed{}$

$$240 + 300 + 60 = \boxed{}$$

$$450 + 300 + 100 = \boxed{}$$

$$900 - 550 + 50 = \boxed{}$$

3. Решить задачу.

Бабушка собрала с участка 15 кг огурцов, а помидоров в 3 раза больше. На сколько кг больше собрала бабушка помидоров, чем огурцов?

Решение:

[illegible]

Ответ:

4. Вычислить.

$543 - 40 + 1 = \boxed{}$

$409 + 80 + 1 = \boxed{}$

$600 + 99 + 1 = \boxed{}$

$380 - 80 - 1 = \boxed{}$

$500 - 1 - 400 = \boxed{}$

$700 + 80 - 1 = \boxed{}$

$400 - 1 - 300 = \boxed{}$

$550 - 50 + 1 = \boxed{}$

5. Выполнить деление.

$87 : 9 = \boxed{} \text{ (ост. } \boxed{} \text{)}$

$47 : 9 = \boxed{} \text{ (ост. } \boxed{} \text{)}$

$57 : 6 = \boxed{} \text{ (ост. } \boxed{} \text{)}$

$73 : 8 = \boxed{} \text{ (ост. } \boxed{} \text{)}$

$47 : 5 = \boxed{} \text{ (ост. } \boxed{} \text{)}$

$44 : \boxed{} = 7 \text{ (ост. } \boxed{} \text{)}$

$66 : 7 = \boxed{} \text{ (ост. } \boxed{} \text{)}$

$76 : \boxed{} = \boxed{} \text{ (ост. 4)}$

6. Заполнить пропуски.

$408 \text{ см} = \boxed{} \text{ м } \boxed{} \text{ см}$

$6 \text{ м } 07 \text{ см} = \boxed{} \text{ см}$

$56 \text{ мм} = \boxed{} \text{ см } \boxed{} \text{ мм}$

$63 \text{ дм} = \boxed{} \text{ м } \boxed{} \text{ дм}$

$5 \text{ м } 40 \text{ см} = \boxed{} \text{ см}$

$8 \text{ ч } 20 \text{ мин} = \boxed{} \text{ мин}$

$13 \text{ дм } 4 \text{ см} = \boxed{} \text{ см}$

$37 \text{ см} = \boxed{} \text{ мм}$

7. Выполнить действия

$200 \cdot 3 + 200 = \boxed{}$

$500 : 500 \cdot 400 = \boxed{}$

$800 - 300 \cdot 2 = \boxed{}$

$900 - 300 \cdot 3 = \boxed{}$

$600 : 2 \cdot 3 = \boxed{}$

$200 \cdot 3 + 400 = \boxed{}$

$1000 : 5 + 300 = \boxed{}$

$400 \cdot 2 - 600 = \boxed{}$

8. Вычислить.

$$\begin{array}{r} + 583 \\ + 387 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 731 \\ + 169 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 856 \\ - 107 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 720 \\ + 364 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 282 \\ + 578 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

Листок самооценки

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Вариант 2

1. Заполнить таблицу.

430	380	920	400	560	870	600	960
Уменьшить в 10 раз							
Увеличить на 200							

2. Выполнить действия.

$700 + 200 - 100 = \square$

$770 + 30 - 400 = \square$

$500 - 100 + 400 = \square$

$800 - 50 + 200 = \square$

$780 - 80 + 200 = \square$

$460 + 200 + 40 = \square$

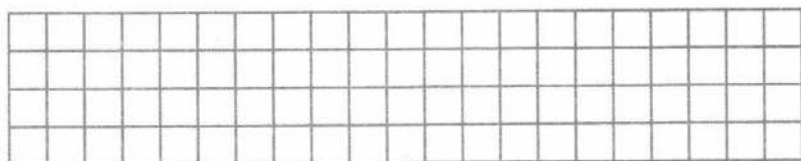
$360 + 300 + 100 = \square$

$800 - 350 + 50 = \square$

3. Решить задачу.

Ширина старого моста 14 метров, а ширина нового моста в 3 раза больше. На сколько метров новый мост шире старого?

Решение:



Ответ:

4. Вычислить.

$363 - 60 + 1 = \boxed{}$

$800 + 99 + 1 = \boxed{}$

$800 - 1 - 400 = \boxed{}$

$300 - 1 - 200 = \boxed{}$

$609 + 70 + 1 = \boxed{}$

$580 - 80 - 1 = \boxed{}$

$600 + 70 - 1 = \boxed{}$

$950 - 50 + 1 = \boxed{}$

5. Выполнить деление.

$84 : 9 = \boxed{} \text{ (ост. } \boxed{} \text{)}$

$38 : 6 = \boxed{} \text{ (ост. } \boxed{} \text{)}$

$56 : 6 = \boxed{} \text{ (ост. } \boxed{} \text{)}$

$67 : 7 = \boxed{} \text{ (ост. } \boxed{} \text{)}$

$46 : 9 = \boxed{} \text{ (ост. } \boxed{} \text{)}$

$75 : 8 = \boxed{} \text{ (ост. } \boxed{} \text{)}$

$84 : \boxed{} = 9 \text{ (ост. } \boxed{} \text{)}$

$47 : \boxed{} = \boxed{} \text{ (ост. 2)}$

6. Заполнить пропуски.

$506 \text{ см} = \boxed{} \text{ м } \boxed{} \text{ см}$

$38 \text{ мм} = \boxed{} \text{ см } \boxed{} \text{ мм}$

$6 \text{ м } 50 \text{ см} = \boxed{} \text{ см}$

$17 \text{ дм } 4 \text{ см} = \boxed{} \text{ см}$

$8 \text{ м } 04 \text{ см} = \boxed{} \text{ см}$

$57 \text{ дм} = \boxed{} \text{ м } \boxed{} \text{ дм}$

$7 \text{ ч } 30 \text{ мин} = \boxed{} \text{ мин}$

$94 \text{ см} = \boxed{} \text{ дм } \boxed{} \text{ см}$

7. Выполнить действия

$300 \cdot 3 - 400 = \boxed{}$

$900 - 400 \cdot 2 = \boxed{}$

$600 : 3 \cdot 4 = \boxed{}$

$1000 : 2 - 450 = \boxed{}$

$700 : 700 \cdot 800 = \boxed{}$

$900 - 200 \cdot 3 = \boxed{}$

$200 \cdot 4 + 200 = \boxed{}$

$400 \cdot 2 - 300 = \boxed{}$

8. Вычислить.

$$\begin{array}{r} 763 \\ + 187 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 642 \\ + 168 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 356 \\ + 408 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 840 \\ - 563 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 364 \\ + 578 \\ \hline \end{array}$$

Листок самооценки

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

$350:70=\square$

$720 : 2 = \square$

$560 : 4 = \square$

$380 : 2 = \square$

сты, а с друго
ощехранили
ты в одном о

[illegible]

3 дм = мм

$$650 \text{ дм} = \boxed{} \text{ м}$$

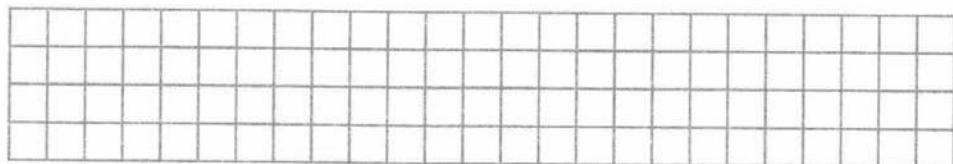
$$370\text{ mm} = \boxed{}\text{ cm}$$

7 ч = мин

4. Вычислить

435	184	192	384	283	418
x 2	x 4	x 5	x 2	x 3	x 2
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

5. Начертить отрезок, $\frac{1}{4}$ которого равна 3 см. Указать длину отрезка.



6. Найти частное и остаток.

$330 : 80 = \square$ (ост. $\square$)	$280 : 30 = \square$ (ост. $\square$)
$186 : 30 = \square$ (ост. $\square$)	$635 : 70 = \square$ (ост. $\square$)
$435 : 60 = \square$ (ост. $\square$)	$815 : 90 = \square$ (ост. $\square$)
$550 : 60 = \square$ (ост. $\square$)	$610 : 60 = \square$ (ост. $\square$)

7. Вставить пропущенные цифры.

$\begin{array}{r} 66\square \\ - 3\square 3 \\ \hline \square 2 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square 4\square \\ + 3\square 3 \\ \hline 6 7 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9\square 2 \\ - \square 4\square \\ \hline 5 3 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5\square 4 \\ + \square 8\square \\ \hline 8 9 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square 6\square \\ + 3\square 6 \\ \hline 6 7 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\square 2 \\ - \square 5\square \\ \hline 2 3 8 \end{array}$
--	---	---	---	---	---

8. Найти значения выражений.

$(80 : 5 + 90 : 6) \cdot 3 = \square$	$160 \cdot 6 - 540 : 3 = \square$
$(72 : 6 + 87 : 3) \cdot 2 = \square$	$70 \cdot 3 - 280 : 4 = \square$
$(96 : 16 + 88 : 22) \cdot 10 = \square$	$270 : 9 - 270 : 90 = \square$
$(100 : 25 + 84 : 12) \cdot 6 = \square$	$320 \cdot 3 - 640 \cdot 0 = \square$

Листок самооценки

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Вариант 2

1. Вычислить.

$640 : 2 = \boxed{} \quad 540 : 2 = \boxed{} \quad 450 : 90 = \boxed{}$

$460 : 2 = \boxed{} \quad 420 : 7 = \boxed{} \quad 720 : 3 = \boxed{}$

$560 : 8 = \boxed{} \quad 660 : 3 = \boxed{} \quad 680 : 2 = \boxed{}$

$880 : 2 = \boxed{} \quad 720 : 80 = \boxed{} \quad 360 : 3 = \boxed{}$

2. Решить задачу.

С одного луга накосили 630 кг сена, а с другого 330 кг. Всё сено сложили поровну в 3 стога. Сколько килограммов сена в одном стогу?

Решение:

Ответ:

3. Вставить пропущенные числа.

$342 \text{ мм} = \square \text{ см } \square \text{ мм}$

$4 \text{ дм} = \square \text{ мм}$

$204 \text{ см} = \square \text{ м } \square \text{ см}$

$380 \text{ дм} = \square \text{ м}$

$717 \text{ мм} = \square \text{ дм } \square \text{ см } \square \text{ мм}$

$630 \text{ мм} = \square \text{ см}$

$408 \text{ мм} = \square \text{ дм } \square \text{ см } \square \text{ мм}$

$8 \text{ ч} = \square \text{ мин}$

4. Вычислить

$$\begin{array}{r} 323 \\ \times 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 283 \\ \times 3 \\ \hline \square \end{array}$$

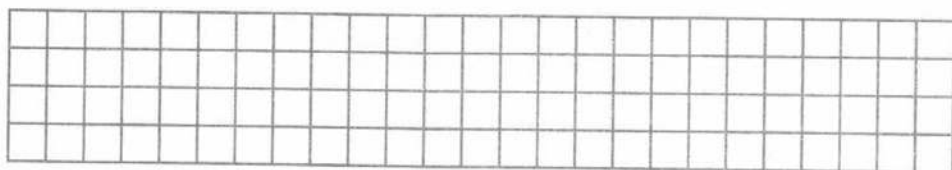
$$\begin{array}{r} 194 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 485 \\ \times 2 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 153 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 419 \\ \times 2 \\ \hline \square \end{array}$$

5. Начертить отрезок, $\frac{1}{3}$ которого равна 4 см. Указать длину отрезка.



6. Найти частное и остаток.

$370 : 60 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$290 : 40 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$174 : 20 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$565 : 70 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$356 : 70 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$725 : 80 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$650 : 80 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

$510 : 50 = \square \text{ (ост. } \square \text{)}$

7. Вставить пропущенные цифры.

$$\begin{array}{r} 77\square \\ - 4\square 4 \\ \hline \square 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 6\square \\ + 3\square 3 \\ \hline 680 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\square 2 \\ - \square 4\square \\ \hline 435 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\square 4 \\ + \square 7\square \\ \hline 990 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 7\square \\ + 2\square 8 \\ \hline 593 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\square 3 \\ - \square 6\square \\ \hline 426 \end{array}$$

8. Найти значения выражений.

$$240 : 3 : 16 \cdot (19 \cdot 5 + 105) = \boxed{}$$

$$(347 + 553) : 30 \cdot 9 = \boxed{}$$

$$810 : 90 \cdot 70 - 150 : 50 \cdot 40 = \boxed{}$$

$$(184 + 616) : (142 + 58) = \boxed{}$$

$$560 : 80 + 350 : 5 \cdot 8 - 300 = \boxed{}$$

$$240 : 4 + (320 + 30 \cdot 6) = \boxed{}$$

$$580 - 5 \cdot 90 + 80 \cdot 3 : 4 = \boxed{}$$

$$900 : 30 \cdot (640 - 7 \cdot 90) = \boxed{}$$

Листок самооценки

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Работа 13

Вариант 1

1. Найти неизвестное число.

76	2	38
57	3	19
64	4	

72	4	18
55	5	11
78	3	

51	17	3
72	24	3
90	18	

2. Расшифровать название города.

$$\begin{array}{r}
 426 \\
 + 276 \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 541 \\
 - 284 \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 353 \\
 + 487 \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 905 \\
 - 897 \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 400 \\
 - 38 \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 642 \\
 + 168 \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 654 \\
 - 427 \\
 \hline
 \end{array}$$

Р В Н Ж О Е О

257	362	702	227	840	810	8

3. Решить задачу.

Школьники посетили театр. На 4 рядах сидели первоклассники, на 6 рядах сидели второклассники. Сколько всего ребят посмотрели спектакль, если на каждом ряду сидело 23 человека?

Решение:

Ответ:

4. Сравнить.

$3 \text{ м } 6 \text{ см} \quad \square \quad 27 \text{ дм } 6 \text{ см}$

$380 \text{ см} \quad \square \quad 4 \text{ м}$

$6 \text{ см } 8 \text{ мм} \quad \square \quad 3 \text{ дм}$

$7 \text{ м } 7 \text{ дм} \quad \square \quad 7 \text{ м } 7 \text{ см}$

$6 \text{ м} \quad \square \quad 32 \text{ дм}$

$8 \text{ см} \quad \square \quad 660 \text{ мм}$

$400 \text{ см} \quad \square \quad 4 \text{ дм}$

$30 \text{ дм} \quad \square \quad 300 \text{ см}$

5. Вычислить.

$286 \cdot (426 - 425) = \quad \square$

$240 \cdot 2 - 560 : 7 = \quad \square$

$6 \cdot (549 + 1) \cdot 0 = \quad \square$

$180 \cdot 4 : 90 \cdot 5 = \quad \square$

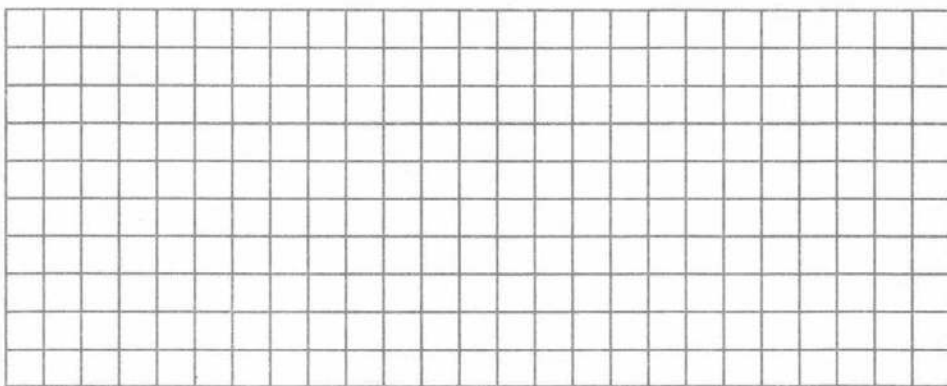
$810 : 9 \cdot (40 \cdot 8 - 8 \cdot 40) = \quad \square$

$(502 + 398) : 90 \cdot 3 = \quad \square$

$120 \cdot 6 : 8 \cdot 5 = \quad \square$

$480 - 280 : 4 \cdot 5 = \quad \square$

6. Начертить квадрат, периметр которого 12 см. Вычислить его площадь.



$S = \quad \square$

7. Вычислить.

$$\begin{array}{r} 283 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 306 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 454 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 196 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 323 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 296 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

8. Вставить пропущенные числа.

$$\begin{array}{ccccccccc} \cdot 6 & : 4 & \cdot 3 & : 80 & \cdot 60 & : 3 & & & \\ 160 & \boxed{} & \boxed{} & \boxed{} & \boxed{} & \boxed{} & = & 180 & \\ \cdot 3 & : 2 & : 60 & \cdot 120 & : 6 & \cdot 5 & & & \\ 280 & \boxed{} & \boxed{} & \boxed{} & \boxed{} & \boxed{} & = & 700 & \end{array}$$

Листок самооценки

			
1			
2			
3			
4			

Правильные ответы: _____

			
5			
6			
7			
8			

Отметка: _____

Вариант 2

1. Найти неизвестное число.

24	3	72
32	2	64
28	3	

68	2	34
72	3	24
85	17	

51	17	3
92	23	4
90	15	

2. Расшифровать название города.

$$\begin{array}{r} 784 \\ - 567 \\ \hline \end{array}$$

А

$$\begin{array}{r} 238 \\ + 456 \\ \hline \end{array}$$

К

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

Н

$$\begin{array}{r} 563 \\ + 337 \\ \hline \end{array}$$

Д

$$\begin{array}{r} 901 \\ - 824 \\ \hline \end{array}$$

Р

$$\begin{array}{r} 365 \\ + 589 \\ \hline \end{array}$$

А

$$\begin{array}{r} 438 \\ + 356 \\ \hline \end{array}$$

С

$$\begin{array}{r} 721 \\ - 507 \\ \hline \end{array}$$

О

$$\begin{array}{r} 284 \\ + 716 \\ \hline \end{array}$$

Р

694	77	217	794	773	214	900	954	1000

3. Решить задачу.

Школьники посетили цирк. На 4 рядах сидели третьеклассники, на 7 рядах сидели четвероклассники. Сколько всего ребят посмотрели цирковое представление, если на каждом ряду сидели 24 человека?

Решение:

Ответ:

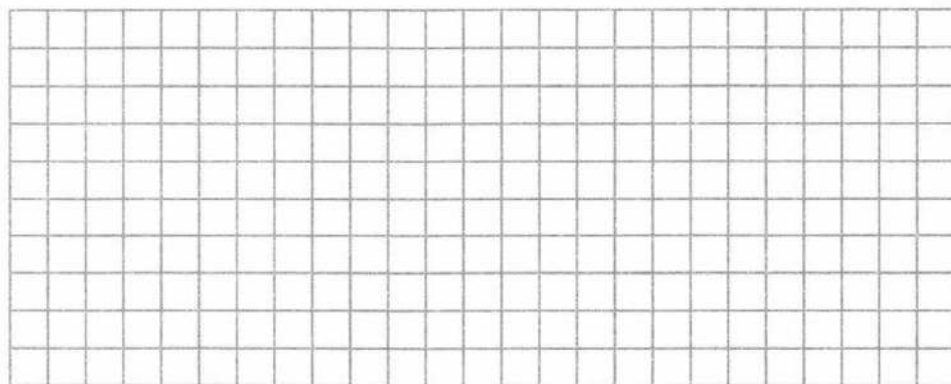
4. Сравнить.

4 м 7 см	☐ 38 дм 6 см	8 м	☐ 42 дм
420 см	☐ 5 м	9 см	☐ 780 мм
7 см 8 мм	☐ 3 дм	500 см	☐ 5 дм
4 м 4 дм	☐ 4 м 4 см	40 дм	☐ 400 см

5. Вычислить.

$384 \cdot (526 - 525) =$	
$320 \cdot 3 - 420 : 6 =$	
$7 \cdot (439 + 1) \cdot 0 =$	
$160 \cdot 5 : 80 \cdot 7 =$	
$640 : 8 \cdot (30 \cdot 9 - 9 \cdot 30) =$	
$(302 + 498) : 8 \cdot 3 =$	
$240 \cdot 3 : 8 \cdot 3 =$	
$560 - 320 : 4 \cdot 5 =$	

6. Начертить квадрат, периметр которого 16 см.
Вычислить его площадь.



S=

7. Вычислить.

$\begin{array}{r} 274 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 308 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 456 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 176 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 317 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 295 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	--	--	--

8. Вставить пропущенные числа.

$\div 10$	$\div 5$	$\cdot 3$	$\cdot 10$	$\div 4$	$\div 5$	
600	—	—	—	—	—	= 18
$\cdot 5$	$\div 2$	$\cdot 3$	$\div 5$	$\cdot 4$	$\div 12$	
100	—	—	—	—	—	= 50

Листок самооценки

			
1			
2			
3			
4			

			
5			
6			
7			
8			

Правильные ответы: _____

Отметка: _____

Ответы

Работа 1

Вариант 1

1. $18 - 3 + 5 = 20$ $3 + 17 + 8 = 28$
 $17 + 2 - 6 = 13$ $12 + 8 + 6 = 26$
 $20 - 6 - 7 = 7$ $20 - 4 - 8 = 8$
 $11 + 9 - 4 = 16$ $6 + 12 + 2 = 20$

2.	6	8	7	9	4	8	8	10	3	5	3	7	8	4
	7	8	6	9	4	5	6							

3.
$$\begin{array}{r} 25 + 6 \\ - 1 \\ + 70 \\ - 25 \\ \hline 75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 + 12 \\ - 16 \\ + 8 \\ - 9 \\ \hline 43 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 - 9 \\ - 8 \\ + 90 \\ - 1 \\ \hline 99 \end{array}$$

4. $40 \text{ см} < 5 \text{ дм}$ $6 \text{ дм} > 6 \text{ см}$
 $17 \text{ дм} < 7 \text{ м}$ $4 \text{ дм} > 30 \text{ см}$
 $2 \text{ м } 4 \text{ дм} < 25 \text{ дм}$ $6 \text{ м } 8 \text{ дм} < 70 \text{ дм}$
 $35 \text{ см} < 4 \text{ дм}$ $5 \text{ м} < 60 \text{ дм}$

5. Решение:
 1) $17 + 4 = 21$ (д.)
 2) $17 + 21 + 18 = 56$ (д.)
 Ответ: 56 домов.

6. $56 + 7 = 63$ $48 - 14 + 6 = 40$
 $45 - 9 = 36$ $63 + 26 - 9 = 80$
 $80 - 3 = 77$ $44 - (26 + 5) = 13$
 $32 + 8 = 40$ $26 + (80 - 9) = 97$

7. $12 = 3 + 3 + 3 + 3$
 $14 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$
 $18 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$
 $21 = 7 + 7 + 7$

8. $15 : 3 + 6 < 18 : 2 + 8$
 $24 : 3 + 27 > 27 : 9 + 31$
 $6 \cdot 3 + 62 > 7 \cdot 3 + 49$
 $9 \cdot 2 + 74 > 8 \cdot 3 + 66$
 $18 : 3 + 54 > 24 : 3 + 18$
 $6 \cdot 3 + 56 < 9 \cdot 3 + 63$
 $12 : 4 + 38 > 14 : 2 + 27$
 $4 \cdot 3 + 48 < 7 \cdot 2 + 53$

Вариант 2

1. $16 - 9 + 7 = 14$ $4 + 16 + 7 = 27$
 $19 - 3 + 4 = 20$ $13 + 7 + 4 = 24$
 $20 - 8 + 5 = 17$ $20 - 6 - 9 = 5$
 $11 + 9 - 8 = 12$ $8 + 17 - 4 = 16$

2.	4	8	6	3	9	6	10	8	20	1	5	7	9	9
	4	3	5	6	7	4	6							

3.
$$\begin{array}{r} 66 - 44 \\ - 5 \\ + 8 \\ - 25 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 + 8 \\ + 8 \\ - 9 \\ + 6 \\ \hline 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 - 20 \\ - 52 \\ + 4 \\ + 7 \\ \hline 31 \end{array}$$

4. $50 \text{ см} < 6 \text{ дм}$ $7 \text{ дм} > 7 \text{ см}$
 $18 \text{ дм} < 6 \text{ м}$ $5 \text{ дм} > 40 \text{ см}$
 $3 \text{ м } 4 \text{ дм} < 35 \text{ дм}$ $7 \text{ м } 6 \text{ дм} < 80 \text{ дм}$
 $45 \text{ см} < 5 \text{ дм}$ $7 \text{ м} < 80 \text{ дм}$

5. Решение:
 1) $27 + 7 = 34$ (к.)
 2) $27 + 34 + 38 = 99$ (к.)
 Ответ: 99 корзин.

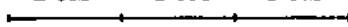
6. $64 + 8 = 72$ $38 - 12 + 8 = 34$
 $54 - 9 = 45$ $53 + 36 - 9 = 80$
 $90 - 7 = 83$ $64 - (36 + 5) = 23$
 $42 + 8 = 50$ $26 + (70 - 8) = 88$

7. $15 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5$
 $12 = 4 + 4 + 4$
 $24 = 6 + 6 + 6 + 6$
 $27 = 9 + 9 + 9$

8. $12 : 4 + 28 < 6 \cdot 3 + 16$
 $15 : 3 + 68 > 7 \cdot 3 + 51$
 $18 : 3 + 35 < 18 : 2 + 46$
 $8 \cdot 3 + 66 > 21 : 7 + 67$
 $24 : 3 + 48 < 9 \cdot 2 + 42$
 $6 \cdot 2 + 56 < 4 \cdot 3 + 63$
 $3 \cdot 8 + 29 > 3 \cdot 9 + 18$
 $2 \cdot 8 + 64 > 3 \cdot 5 + 55$

Работа 2

Вариант 1

1.	<table><tr><td>12</td><td>12</td><td>9</td><td>21</td><td>24</td><td>15</td></tr><tr><td>6</td><td>3</td><td>3</td><td>7</td><td>8</td><td>5</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr></table>	12	12	9	21	24	15	6	3	3	7	8	5	2	4	3	3	3	3						
12	12	9	21	24	15																				
6	3	3	7	8	5																				
2	4	3	3	3	3																				
2.	<table><tr><td>$2 \cdot 3$</td><td>$3 \cdot 6$</td><td>$3 \cdot 8$</td></tr><tr><td>$+ 18$</td><td>$+ 22$</td><td>$+ 36$</td></tr><tr><td>$- 16$</td><td>$- 36$</td><td>$- 45$</td></tr><tr><td>$- 2$</td><td>$- 3$</td><td>$- 3$</td></tr><tr><td>16</td><td>12</td><td>5</td></tr></table>	$2 \cdot 3$	$3 \cdot 6$	$3 \cdot 8$	$+ 18$	$+ 22$	$+ 36$	$- 16$	$- 36$	$- 45$	$- 2$	$- 3$	$- 3$	16	12	5									
$2 \cdot 3$	$3 \cdot 6$	$3 \cdot 8$																							
$+ 18$	$+ 22$	$+ 36$																							
$- 16$	$- 36$	$- 45$																							
$- 2$	$- 3$	$- 3$																							
16	12	5																							
3.	Решение: 1) $52 - 18 = 34$ (с.) 2) $34 - 18 = 16$ (с.) Ответ: на 16 сказок больше.																								
4.	<table><tr><td>$18 + 47 = 65$</td><td>$2 \cdot 5 + 54 = 64$</td></tr><tr><td>$54 - 38 = 16$</td><td>$3 \cdot 4 - 9 = 3$</td></tr><tr><td>$57 + 24 = 81$</td><td>$24 : 3 + 28 = 36$</td></tr><tr><td>$83 - 46 = 37$</td><td>$(14 - 8) : 2 = 3$</td></tr></table>	$18 + 47 = 65$	$2 \cdot 5 + 54 = 64$	$54 - 38 = 16$	$3 \cdot 4 - 9 = 3$	$57 + 24 = 81$	$24 : 3 + 28 = 36$	$83 - 46 = 37$	$(14 - 8) : 2 = 3$																
$18 + 47 = 65$	$2 \cdot 5 + 54 = 64$																								
$54 - 38 = 16$	$3 \cdot 4 - 9 = 3$																								
$57 + 24 = 81$	$24 : 3 + 28 = 36$																								
$83 - 46 = 37$	$(14 - 8) : 2 = 3$																								
5.	<table><tr><td>4 см</td><td>4 см</td><td>4 см</td></tr></table> 	4 см	4 см	4 см																					
4 см	4 см	4 см																							
6.	62 см = 6 дм 2 см 56 мм = 5 см 6 мм 32 дм = 3 м 2 дм 72 мин = 1 ч 12 мин 4 дм 3 см = 43 см 5 см 8 мм = 58 мм 2 м 4 дм = 24 дм 1 ч 23 мин = 83 мин																								
7.	<table><tr><td>3</td><td>8</td><td>24</td><td>6</td><td>3</td><td>18</td></tr><tr><td>6</td><td>3</td><td>18</td><td>3</td><td>8</td><td>24</td></tr><tr><td>4</td><td>3</td><td>12</td><td>3</td><td>9</td><td>27</td></tr><tr><td>3</td><td>7</td><td>21</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td></tr></table>	3	8	24	6	3	18	6	3	18	3	8	24	4	3	12	3	9	27	3	7	21	3	3	9
3	8	24	6	3	18																				
6	3	18	3	8	24																				
4	3	12	3	9	27																				
3	7	21	3	3	9																				
8.	Число 21 больше числа 7 в 3 раза; число 8 меньше числа 24 в 3 раза; число 6 меньше числа 18 в 3 раза; число 7 меньше числа 21 в 3 раза; число 27 больше числа 9 в 3 раза.																								

Вариант 2

1.	<table><tr><td>21</td><td>12</td><td>24</td><td>18</td><td>15</td><td>27</td></tr><tr><td>7</td><td>6</td><td>8</td><td>3</td><td>5</td><td>9</td></tr><tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>6</td><td>3</td><td>3</td></tr></table>	21	12	24	18	15	27	7	6	8	3	5	9	3	2	3	6	3	3						
21	12	24	18	15	27																				
7	6	8	3	5	9																				
3	2	3	6	3	3																				
2.	<table><tr><td>3 · 4</td><td>7 · 3</td><td>9 · 3</td></tr><tr><td>+ 26</td><td>+ 38</td><td>- 12</td></tr><tr><td>- 32</td><td>- 32</td><td>: 5</td></tr><tr><td><u>· 3</u></td><td><u>: 3</u></td><td><u>· 8</u></td></tr><tr><td>18</td><td>9</td><td>24</td></tr></table>	3 · 4	7 · 3	9 · 3	+ 26	+ 38	- 12	- 32	- 32	: 5	<u>· 3</u>	<u>: 3</u>	<u>· 8</u>	18	9	24									
3 · 4	7 · 3	9 · 3																							
+ 26	+ 38	- 12																							
- 32	- 32	: 5																							
<u>· 3</u>	<u>: 3</u>	<u>· 8</u>																							
18	9	24																							
3.	Решение: 1) 63 - 16 = 47 (с.) 2) 47 - 16 = 31 (с.) Ответ: на 31 страницу меньше.																								
4.	<table><tr><td>24 + 68 = 92</td><td>18 : 3 + 76 = 82</td></tr><tr><td>65 - 47 = 18</td><td>2 · 7 + 74 = 88</td></tr><tr><td>63 + 28 = 91</td><td>3 · 8 + 16 = 40</td></tr><tr><td>84 - 39 = 45</td><td>(18 + 9) : 3 = 9</td></tr></table>	24 + 68 = 92	18 : 3 + 76 = 82	65 - 47 = 18	2 · 7 + 74 = 88	63 + 28 = 91	3 · 8 + 16 = 40	84 - 39 = 45	(18 + 9) : 3 = 9																
24 + 68 = 92	18 : 3 + 76 = 82																								
65 - 47 = 18	2 · 7 + 74 = 88																								
63 + 28 = 91	3 · 8 + 16 = 40																								
84 - 39 = 45	(18 + 9) : 3 = 9																								
5.	<table><tr><td>3 см</td><td>3 см</td><td>3 см</td><td>3 см</td></tr></table> 	3 см	3 см	3 см	3 см																				
3 см	3 см	3 см	3 см																						
6.	72 см = 7 дм 2 см 48 мм = 4 см 8 мм 54 дм = 5 м 4 дм 84 мин = 1 ч 24 мин 6 дм 4 см = 64 см 6 см 3 мм = 63 мм 2 м 6 дм = 26 дм 1 ч 36 мин = 96 мин																								
7.	<table><tr><td>3</td><td>8</td><td>24</td><td>6</td><td>3</td><td>18</td></tr><tr><td>6</td><td>3</td><td>18</td><td>3</td><td>8</td><td>24</td></tr><tr><td>4</td><td>3</td><td>12</td><td>3</td><td>9</td><td>27</td></tr><tr><td>3</td><td>7</td><td>21</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td></tr></table>	3	8	24	6	3	18	6	3	18	3	8	24	4	3	12	3	9	27	3	7	21	3	3	9
3	8	24	6	3	18																				
6	3	18	3	8	24																				
4	3	12	3	9	27																				
3	7	21	3	3	9																				
8.	Число 18 больше числа 6 в 3 раза; число 7 меньше числа 21 в 3 раза; число 4 меньше числа 20 в 5 раз; число 8 меньше числа 24 в 3 раза; число 24 больше числа 6 в 4 раза.																								

Работа 3

Вариант 1

1.

17	24	16	24	16	22
19	26	18	31	23	29
16+7	23-8	15	52-8	44+6	50
18	25	17	64	56	62
15	22	14	70	62	68

2. $3 \cdot 6 : 2 = 9$ $24 : 3 + 72 = 80$
 $7 \cdot 3 + 9 = 30$ $83 - 9 \cdot 3 = 56$
 $8 \cdot 3 + 16 = 40$ $8 \cdot 3 + 24 = 48$
 $(17 - 8) : 3 = 3$ $(12 - 2) \cdot 4 = 40$

3. $16 : 4 - 2 < 16 : 4 + 2$
 $20 : 4 + 3 > 20 : 5 + 3$
 $36 : 4 + 5 > 24 : 4 + 5$
 $32 : 4 + 30 < 27 : 3 + 40$
 $18 : 2 + 9 < 9 : 3 + 30$
 $30 : 3 + 20 < 7 \cdot 3 + 30$
 $72 + 9 \cdot 2 = 72 + 6 \cdot 3$
 $8 \cdot 4 - 30 < 9 \cdot 4 - 6$

4. Решение:
 1) $7 \cdot 3 = 21$ (р.)
 2) $26 - 21 = 5$ (р.)
 Ответ: 5 роз.

5. $8 \text{ см } 4 \text{ мм} = 84 \text{ мм}$
 $2 \text{ дм } 6 \text{ см} = 26 \text{ см}$
 $1 \text{ ч } 20 \text{ мин} = 80 \text{ мин}$
 $1 \text{ м } 6 \text{ дм} = 16 \text{ дм}$
 $17 \text{ мм} = 1 \text{ см } 7 \text{ мм}$
 $86 \text{ мин} = 1 \text{ ч } 26 \text{ мин}$
 $62 \text{ см} = 6 \text{ дм } 2 \text{ см}$
 $35 \text{ дм} = 3 \text{ м } 50 \text{ см}$

6. 10 см
- 
- 4 см
- $P = (10 + 4) + (10 + 4)$
 $P = 28 \text{ см}$

7. $6 \cdot 6$ $5 \cdot 5$ $8 \cdot 8$ $9 \cdot 9$
 $+ 24$ $+ 24$ $+ 16$ $- 27$
 $- 20$ $- 19$ $- 48$ $+ 6$
 $\underline{+ 8}$ $\underline{+ 6}$ $\underline{+ 8}$ $\underline{+ 10}$
 5 5 4 6

8. $80 - 9 \cdot 2 = 62$
 $3 \cdot 9 + 3 = 30$
 $100 - 3 \cdot 3 = 91$
 $3 \cdot 6 - 12 = 6$
 $38 - 3 \cdot 4 = 26$
 $42 + 9 \cdot 2 = 60$
 $33 + 9 \cdot 3 = 60$
 $24 : 3 + 62 = 70$

Вариант 2

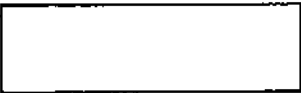
1.

16	24	17	34	27	35
18	26	19	41	34	42
13+8	21-7	14	53-7	46+8	54
15	23	16	74	67	75
17	25	18	80	73	81

2. $4 \cdot 3 + 18 = 30$ $35 - 5 \cdot 3 = 20$
 $5 \cdot 3 + 45 = 60$ $30 - 18 : 6 = 27$
 $54 - 9 \cdot 3 = 27$ $24 - 4 \cdot 3 = 12$
 $21 : 7 \cdot 6 = 18$ $28 + 16 : 8 = 30$

3. $12 : 3 + 16 > 21 : 7 + 13$
 $16 : 4 + 7 = 20 : 4 + 6$
 $20 - 7 \cdot 2 < 6 \cdot 3 + 22$
 $12 + 24 : 3 > 14 + 27 : 9$
 $18 : 3 + 9 < 9 \cdot 2 + 30$
 $40 : 4 + 20 = 28 + 16 : 8$
 $82 + 6 \cdot 3 > 27 : 3 + 81$
 $16 : 4 \cdot 8 > 6 \cdot 3 + 12$

4. Решение:
 1) $9 \cdot 3 = 27$ (с.)
 2) $32 - 27 = 5$ (с.)
 Ответ: 5 солдатиков.

5. $6 \text{ см } 4 \text{ мм} = 64 \text{ мм}$
 $3 \text{ дм } 4 \text{ см} = 34 \text{ см}$
 $1 \text{ ч } 22 \text{ мин} = 82 \text{ мин}$
 $1 \text{ м } 8 \text{ дм} = 18 \text{ дм}$
 $18 \text{ мм} = 1 \text{ см } 8 \text{ мм}$
 $68 \text{ мин} = 1 \text{ ч } 8 \text{ мин}$
 $73 \text{ см} = 7 \text{ дм } 3 \text{ см}$
 $43 \text{ дм} = 4 \text{ м } 30 \text{ см}$
6. 10 см
 3 см
 $P = (10 + 3) + (10 + 3)$
 $P = 26 \text{ см}$
7. $24 : 4 = 6$ $28 : 7 = 4$ $32 : 8 = 4$ $36 : 9 = 4$
 $\cdot 9$ $\cdot 9$ $\cdot 10$ $\cdot 7$
 $+ 6$ $+ 4$ $: 8$ $+ 14$
 $: 10$ $: 5$ $+ 24$ $: 6$
 6 8 29 7
8. $60 - 6 \cdot 3 = 42$
 $3 \cdot 8 + 16 = 40$
 $90 - 3 \cdot 3 = 81$
 $3 \cdot 7 - 12 = 9$
 $48 - 3 \cdot 4 = 36$
 $52 + 9 \cdot 3 = 79$
 $44 + 8 \cdot 3 = 68$
 $27 : 3 + 81 = 90$

Работа 4

Вариант 1

1.

16	24	38	17	45	27	36	44
+ 8							
24	32	46	25	53	35	44	52
34	42	27	35	51	63	70	92
- 7							
27	35	20	28	44	56	63	85

2. Решение:

$$1) 9 \cdot 4 = 36 \text{ (к.)}$$

$$2) 40 - 36 = 4 \text{ (к.)}$$

Ответ: 4 кролика.

3. $x \cdot 4 = 32$ $a : 3 = 7$ $27 : x = 9$
 $x = 32 : 4$ $a = 7 \cdot 3$ $x = 27 : 9$
 $x = 8$ $a = 21$ $x = 3$
 $8 \cdot 4 = 32$ $21 : 3 = 7$ $27 : 3 = 9$
 $32 = 32$ $7 = 7$ $9 = 9$

4. $42 : 7 = 6$ $48 : 6 = 8$ $54 : 9 = 6$ $63 : 7 = 9$
 $\cdot 8$ $\cdot 8$ $\cdot 7$ $\cdot 4$
 $+ 2$ $- 40$ $+ 14$ $+ 12$
 $: 10$ $: 3$ $: 8$ $: 6$
 5 8 7 8

5. $4 \ 6 \ 24$ $8 \ 3 \ 24$ $7 \ 3 \ 21$
 $3 \ 7 \ 21$ $4 \ 4 \ 16$ $4 \ 9 \ 36$
 $5 \ 4 \ 20$ $6 \ 3 \ 18$ $7 \ 4 \ 28$
 $6 \ 4 \ 24$ $8 \ 4 \ 32$ $6 \ 4 \ 24$

6. Число 21 больше числа 7 в 3 раза;
число 18 больше числа 6 в 3 раза;
число 27 больше числа 9 в 3 раза;
число 4 меньше числа 24 в 6 раз;
число 8 меньше числа 24 в 3 раза.

7.	$3 \cdot 4 = 6 \cdot 2$ $2 \cdot 9 = 3 \cdot 6$ $15 : 3 = 10 : 2$ $14 : 7 = 16 : 8$	$3 \cdot 8 = 6 \cdot 4$ $2 \cdot 10 = 4 \cdot 5$ $24 : 4 = 18 : 3$ $21 : 3 = 14 : 2$		
8.	$\begin{array}{r} 12 \\ 24 \diagdown \\ 18 : 3 \cdot 4 \\ 27 \diagup \\ 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ 32 \diagdown \\ 24 : 4 \cdot 3 \\ 36 \diagup \\ 20 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ 20 \diagdown \\ 16 : 4 \cdot 3 \\ 28 \diagup \\ 24 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ 15 \diagdown \\ 12 : 3 \cdot 4 \\ 21 \diagup \\ 18 \end{array}$

Вариант 2

1.	<table><tr><td>14</td><td>23</td><td>37</td><td>16</td><td>45</td><td>26</td><td>57</td><td>64</td></tr><tr><td colspan="8">+ 8</td></tr><tr><td>22</td><td>31</td><td>45</td><td>24</td><td>53</td><td>34</td><td>65</td><td>72</td></tr><tr><td>24</td><td>32</td><td>47</td><td>35</td><td>53</td><td>60</td><td>81</td><td>64</td></tr><tr><td colspan="8">- 7</td></tr><tr><td>17</td><td>25</td><td>40</td><td>28</td><td>46</td><td>53</td><td>74</td><td>57</td></tr></table>	14	23	37	16	45	26	57	64	+ 8								22	31	45	24	53	34	65	72	24	32	47	35	53	60	81	64	- 7								17	25	40	28	46	53	74	57
14	23	37	16	45	26	57	64																																										
+ 8																																																	
22	31	45	24	53	34	65	72																																										
24	32	47	35	53	60	81	64																																										
- 7																																																	
17	25	40	28	46	53	74	57																																										
2.	Решение: 1) $8 \cdot 3 = 24$ (6.) 2) $30 - 24 = 6$ (6.) Ответ: 6 берёзок.																																																
3.	<table><tr><td>$x \cdot 6 = 24$</td><td>$a : 3 = 9$</td><td>$24 : x = 8$</td></tr><tr><td>$x = 24 : 6$</td><td>$a = 9 \cdot 3$</td><td>$x = 24 : 8$</td></tr><tr><td><u>$x = 4$</u></td><td><u>$a = 27$</u></td><td><u>$x = 3$</u></td></tr><tr><td>$4 \cdot 6 = 24$</td><td>$27 : 3 = 9$</td><td>$24 : 3 = 8$</td></tr><tr><td>$24 = 24$</td><td>$9 = 9$</td><td>$8 = 8$</td></tr></table>	$x \cdot 6 = 24$	$a : 3 = 9$	$24 : x = 8$	$x = 24 : 6$	$a = 9 \cdot 3$	$x = 24 : 8$	<u>$x = 4$</u>	<u>$a = 27$</u>	<u>$x = 3$</u>	$4 \cdot 6 = 24$	$27 : 3 = 9$	$24 : 3 = 8$	$24 = 24$	$9 = 9$	$8 = 8$																																	
$x \cdot 6 = 24$	$a : 3 = 9$	$24 : x = 8$																																															
$x = 24 : 6$	$a = 9 \cdot 3$	$x = 24 : 8$																																															
<u>$x = 4$</u>	<u>$a = 27$</u>	<u>$x = 3$</u>																																															
$4 \cdot 6 = 24$	$27 : 3 = 9$	$24 : 3 = 8$																																															
$24 = 24$	$9 = 9$	$8 = 8$																																															
4.	<table><tr><td>$72 : 8$</td><td>$63 : 7$</td><td>$56 : 7$</td><td>$64 : 8$</td></tr><tr><td>+ 11</td><td>+ 31</td><td>+ 32</td><td>· 9</td></tr><tr><td>: 5</td><td>: 8</td><td>: 5</td><td>+ 18</td></tr><tr><td><u>· 9</u></td><td><u>· 6</u></td><td><u>· 9</u></td><td><u>: 10</u></td></tr><tr><td>36</td><td>30</td><td>72</td><td>9</td></tr></table>	$72 : 8$	$63 : 7$	$56 : 7$	$64 : 8$	+ 11	+ 31	+ 32	· 9	: 5	: 8	: 5	+ 18	<u>· 9</u>	<u>· 6</u>	<u>· 9</u>	<u>: 10</u>	36	30	72	9																												
$72 : 8$	$63 : 7$	$56 : 7$	$64 : 8$																																														
+ 11	+ 31	+ 32	· 9																																														
: 5	: 8	: 5	+ 18																																														
<u>· 9</u>	<u>· 6</u>	<u>· 9</u>	<u>: 10</u>																																														
36	30	72	9																																														
5.	<table><tr><td>6</td><td>4</td><td>24</td><td>8</td><td>3</td><td>24</td><td>3</td><td>7</td><td>21</td></tr><tr><td>3</td><td>7</td><td>21</td><td>4</td><td>4</td><td>16</td><td>4</td><td>9</td><td>36</td></tr><tr><td>5</td><td>4</td><td>20</td><td>6</td><td>3</td><td>18</td><td>4</td><td>7</td><td>28</td></tr><tr><td>4</td><td>8</td><td>32</td><td>8</td><td>4</td><td>32</td><td>6</td><td>4</td><td>24</td></tr></table>	6	4	24	8	3	24	3	7	21	3	7	21	4	4	16	4	9	36	5	4	20	6	3	18	4	7	28	4	8	32	8	4	32	6	4	24												
6	4	24	8	3	24	3	7	21																																									
3	7	21	4	4	16	4	9	36																																									
5	4	20	6	3	18	4	7	28																																									
4	8	32	8	4	32	6	4	24																																									

6.	Число 18 больше числа 6 в 3 раза; число 21 больше числа 3 в 7 раз; число 24 больше числа 6 в 4 раза; число 4 меньше числа 28 в 7 раз; число 9 меньше числа 27 в 3 раза.		
7.	$6 \cdot 2 = 3 \cdot 4$ $4 \cdot 6 = 3 \cdot 8$ $3 \cdot 6 = 9 \cdot 2$ $5 \cdot 4 = 2 \cdot 10$ $24 : 3 = 16 : 2$ $3 \cdot 3 = 18 : 2$ $16 : 8 = 18 : 9$ $28 : 4 = 21 : 3$		
8.	$\begin{array}{r} 15 \\ 21 \\ 18 : 3 \\ 27 \\ 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ 28 \\ 24 : 4 \\ 36 \\ 16 \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ 12 \\ 20 : 4 \\ 28 \\ 16 \end{array}$

Работа 5

Вариант 1

1.

+	24	37	45		+	18	33	26
16	40	53	61		9	27	42	35
26	50	63	71		15	33	48	41
47	71	84	92		28	46	61	54

2.

4	8	12	16	16	20	24
6	12	18	24	26	30	36
8	16	24	32	40	48	48

3. Решение:
 1) $9 \cdot 3 = 27$ (руб.)
 2) $27 + 12 = 39$ (руб.)
 Ответ: 39 рублей.

4. $30 + 15 = 9 \cdot 5$
 $40 + 16 = 8 \cdot 7$
 $40 + 32 = 8 \cdot 9$
 $64 - 40 = 6 \cdot 4$
 $80 - 32 = 6 \cdot 8$
 $40 + 23 = 7 \cdot 9$
 $35 + 5 = 8 \cdot 5$
 $80 - 26 = 6 \cdot 9$

5. 9 см
-
- 3 см
- $P = (9 + 3) + (9 + 3)$
 $P = 24$ см

6. 6 см 4 мм < 46 дм
 4 дм 5 см < 20 дм
 2 м 3 дм > 20 дм
 1 ч 24 мин > 80 мин
 84 мм > 8 см 2 мм
 45 см < 4 дм 6 см
 68 дм $= 6$ м 8 дм
 74 дм > 7 дм 9 см

7.

$3 \cdot 3$	$4 \cdot 4$	$5 \cdot 8$	$6 \cdot 9$
$+ 31$	$+ 56$	$+ 12$	$+ 24$
$- 15$	$- 36$	$- 25$	$- 6$
$\div 5$	$\div 6$	$\div 9$	$\div 8$
5	6	3	9

8. $x \cdot 7 = 56$ $63 : a = 7$ $c : 8 = 5$
 $x = 56 : 7$ $a = 63 : 7$ $c = 5 \cdot 8$
 $x = 8$ $a = 9$ $c = 40$
 $8 \cdot 7 = 56$ $63 : 9 = 7$ $40 : 8 = 5$
 $56 = 56$ $7 = 7$ $5 = 5$

Вариант 2

1.

+	23	36	47		+	16	43	18
17	40	53	64		12	28	55	30
28	51	64	75		16	32	59	34
36	59	72	83		38	54	81	56

2.

3	9	12	15	18	19	21
5	10	15	17	20	25	30
7	14	21	28	31	35	42

3. Решение:
 1) $9 \cdot 4 = 36$ (руб.)
 2) $36 + 44 = 80$ (руб.)
 Ответ: 80 рублей.

4. $20 + 28 = 6 \cdot 8$
 $50 + 14 = 8 \cdot 8$
 $20 + 43 = 7 \cdot 9$
 $56 - 20 = 4 \cdot 9$
 $90 - 48 = 6 \cdot 7$
 $40 + 32 = 8 \cdot 9$
 $45 - 5 = 5 \cdot 8$
 $99 - 50 = 7 \cdot 7$

5. 8 см
-
- 4 см
- $P = (8 + 4) + (8 + 4)$
 $P = 24$ см

Работа 6

Вариант 1

6.	$7 \text{ см } 3 \text{ мм} < 74 \text{ дм}$ $5 \text{ дм } 6 \text{ см} < 40 \text{ дм}$ $2 \text{ м } 8 \text{ дм} < 30 \text{ дм}$ $1 \text{ ч } 18 \text{ мин} > 70 \text{ мин}$ $92 \text{ мм} = 9 \text{ см } 2 \text{ мм}$ $66 \text{ см} > 6 \text{ дм } 5 \text{ см}$ $74 \text{ дм} = 7 \text{ м } 4 \text{ дм}$ $58 \text{ дм} > 5 \text{ дм } 9 \text{ см}$			
7.	$7 \cdot 8$ $+ 14$ $- 7$ $\underline{: 9}$ 7	$6 \cdot 5$ $+ 24$ $: 9$ $\underline{\cdot 7}$ 42	$7 \cdot 7$ $+ 8$ $- 15$ $\underline{: 6}$ 7	$9 \cdot 4$ $+ 36$ $: 8$ $\underline{\cdot 9}$ 81
8.	$x \cdot 8 = 56$ $x = 56 : 8$ $\underline{x = 7}$ $7 \cdot 8 = 56$ $56 = 56$	$72 : a = 8$ $a = 72 : 8$ $\underline{a = 9}$ $72 : 9 = 8$ $8 = 8$	$c : 6 = 7$ $c = 7 \cdot 6$ $\underline{c = 42}$ $42 : 6 = 7$ $7 = 7$	

1.	<table><tr><td>36</td><td>+</td><td>6</td><td>=</td><td>42</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>+</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td>18</td><td>-</td><td>7</td><td>=</td><td>11</td></tr><tr><td>=</td><td></td><td>=</td><td></td><td>=</td></tr><tr><td>18</td><td>+</td><td>13</td><td>=</td><td>31</td></tr></table>	36	+	6	=	42	-		+		-	18	-	7	=	11	=		=		=	18	+	13	=	31
36	+	6	=	42																						
-		+		-																						
18	-	7	=	11																						
=		=		=																						
18	+	13	=	31																						
2.	Решение: 1) $48 : 6 = 8$ (руб.) 2) $12 - 8 = 4$ (руб.) Ответ: на 4 рубля дороже.																									
3.	<table><tr><td>$40 : 5$</td><td>$56 : 7$</td><td>$63 : 9$</td><td>$72 : 8$</td></tr><tr><td>$\cdot 3$</td><td>$\cdot 5$</td><td>$+ 23$</td><td>$+ 21$</td></tr><tr><td>$: 6$</td><td>$- 16$</td><td>$: 6$</td><td>$: 5$</td></tr><tr><td><u>$+ 36$</u></td><td><u>$: 6$</u></td><td><u>$\cdot 9$</u></td><td><u>$\cdot 8$</u></td></tr><tr><td>40</td><td>4</td><td>45</td><td>48</td></tr></table>	$40 : 5$	$56 : 7$	$63 : 9$	$72 : 8$	$\cdot 3$	$\cdot 5$	$+ 23$	$+ 21$	$: 6$	$- 16$	$: 6$	$: 5$	<u>$+ 36$</u>	<u>$: 6$</u>	<u>$\cdot 9$</u>	<u>$\cdot 8$</u>	40	4	45	48					
$40 : 5$	$56 : 7$	$63 : 9$	$72 : 8$																							
$\cdot 3$	$\cdot 5$	$+ 23$	$+ 21$																							
$: 6$	$- 16$	$: 6$	$: 5$																							
<u>$+ 36$</u>	<u>$: 6$</u>	<u>$\cdot 9$</u>	<u>$\cdot 8$</u>																							
40	4	45	48																							
4.	$7 \text{ дм } 4 \text{ см} - 54 \text{ см} = 20 \text{ см}$ $6 \text{ см } 8 \text{ мм} - 48 \text{ мм} = 20 \text{ мм}$ $2 \text{ дм } 3 \text{ см} + 37 \text{ см} = 6 \text{ дм}$ $6 \text{ дм } 5 \text{ см} + 25 \text{ см} = 90 \text{ см}$ $1 \text{ м} - 2 \text{ дм } 8 \text{ см} = 72 \text{ см}$ $9 \text{ дм} - 6 \text{ дм } 5 \text{ см} = 25 \text{ см}$ $68 \text{ см} - 6 \text{ дм } 3 \text{ см} = 5 \text{ см}$ $56 \text{ см} - 2 \text{ дм } 4 \text{ см} = 32 \text{ см}$																									
5.	$(81 - 46) : 7 = 5$ $(80 - 24) : 8 = 7$ $(61 - 43) : 6 = 3$ $(95 - 31) : 8 = 8$ $(17 + 28) : 9 = 5$ $(26 + 38) : 8 = 8$ $(37 + 35) : 9 = 8$ $(90 - 42) : 6 = 8$																									
6.	4 см  12 см 																									

7.	7	4	9	3	5	8	6	2	10
	Увеличить в 6 раз								
	42	24	54	18	30	48	36	12	60
	Увеличить на 6								
	48	30	60	24	36	54	42	18	66

8.	6	7	42	8	6	48	5	6	30
	6	9	54	9	4	36	4	8	32
	5	8	40	8	8	64	8	7	56
	9	7	63	9	9	81	3	9	27

Вариант 2

1.	<table><tr><td>48</td><td>+</td><td>17</td><td>=</td><td>65</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>+</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td>41</td><td>-</td><td>7</td><td>=</td><td>34</td></tr><tr><td>=</td><td></td><td>=</td><td></td><td>=</td></tr><tr><td>7</td><td>+</td><td>24</td><td>=</td><td>31</td></tr></table>	48	+	17	=	65	-		+		-	41	-	7	=	34	=		=		=	7	+	24	=	31
48	+	17	=	65																						
-		+		-																						
41	-	7	=	34																						
=		=		=																						
7	+	24	=	31																						
2.	Решение: 1) $36 : 4 = 9$ (руб.) 2) $24 - 9 = 15$ (руб.) Ответ: на 15 рублей.																									
3.	<table><tr><td>$72 : 8$</td><td>$63 : 9$</td><td>$64 : 8$</td><td>$42 : 6$</td></tr><tr><td>$+ 31$</td><td>$\cdot 7$</td><td>$\cdot 5$</td><td>$\cdot 5$</td></tr><tr><td>$: 5$</td><td>$+ 23$</td><td>$+ 32$</td><td>$+ 21$</td></tr><tr><td>$\cdot 7$</td><td>$: 8$</td><td>$: 9$</td><td>$: 7$</td></tr><tr><td>56</td><td>9</td><td>8</td><td>8</td></tr></table>	$72 : 8$	$63 : 9$	$64 : 8$	$42 : 6$	$+ 31$	$\cdot 7$	$\cdot 5$	$\cdot 5$	$: 5$	$+ 23$	$+ 32$	$+ 21$	$\cdot 7$	$: 8$	$: 9$	$: 7$	56	9	8	8					
$72 : 8$	$63 : 9$	$64 : 8$	$42 : 6$																							
$+ 31$	$\cdot 7$	$\cdot 5$	$\cdot 5$																							
$: 5$	$+ 23$	$+ 32$	$+ 21$																							
$\cdot 7$	$: 8$	$: 9$	$: 7$																							
56	9	8	8																							
4.	$6 \text{ дм } 8 \text{ см} - 48 \text{ см} = 20 \text{ см}$ $7 \text{ см } 6 \text{ мм} - 36 \text{ мм} = 40 \text{ мм}$ $3 \text{ дм } 6 \text{ см} + 44 \text{ см} = 8 \text{ дм}$ $4 \text{ дм } 5 \text{ см} + 45 \text{ см} = 90 \text{ см}$ $1 \text{ м} - 3 \text{ дм } 6 \text{ см} = 64 \text{ см}$ $8 \text{ дм} - 6 \text{ дм } 5 \text{ см} = 15 \text{ см}$ $78 \text{ см} - 6 \text{ дм } 4 \text{ см} = 14 \text{ см}$ $46 \text{ см} + 3 \text{ дм } 4 \text{ см} = 80 \text{ см}$																									

5.	$(91 - 56) : 5 = 7$ $(70 - 28) : 6 = 7$ $(81 - 53) : 4 = 7$ $(85 - 21) : 8 = 8$ $(16 + 26) : 7 = 6$ $(56 + 25) : 9 = 9$ $(37 + 35) : 8 = 9$ $(80 - 32) : 6 = 8$																																													
6.	9 см 3 см																																													
7.	<table><tr><td>7</td><td>4</td><td>9</td><td>3</td><td>8</td><td>6</td><td>2</td><td>10</td><td>5</td></tr><tr><td colspan="9">Увеличить в 7 раз</td></tr><tr><td>49</td><td>28</td><td>63</td><td>21</td><td>56</td><td>42</td><td>14</td><td>70</td><td>35</td></tr><tr><td colspan="9">Увеличить на 7</td></tr><tr><td>56</td><td>35</td><td>70</td><td>28</td><td>63</td><td>49</td><td>21</td><td>77</td><td>42</td></tr></table>	7	4	9	3	8	6	2	10	5	Увеличить в 7 раз									49	28	63	21	56	42	14	70	35	Увеличить на 7									56	35	70	28	63	49	21	77	42
7	4	9	3	8	6	2	10	5																																						
Увеличить в 7 раз																																														
49	28	63	21	56	42	14	70	35																																						
Увеличить на 7																																														
56	35	70	28	63	49	21	77	42																																						
8.	<table><tr><td>4</td><td>9</td><td>36</td><td>8</td><td>6</td><td>48</td><td>7</td><td>4</td><td>28</td></tr><tr><td>7</td><td>6</td><td>42</td><td>5</td><td>9</td><td>45</td><td>6</td><td>6</td><td>36</td></tr><tr><td>8</td><td>4</td><td>32</td><td>9</td><td>8</td><td>72</td><td>5</td><td>8</td><td>40</td></tr><tr><td>8</td><td>8</td><td>64</td><td>7</td><td>9</td><td>63</td><td>5</td><td>4</td><td>20</td></tr></table>	4	9	36	8	6	48	7	4	28	7	6	42	5	9	45	6	6	36	8	4	32	9	8	72	5	8	40	8	8	64	7	9	63	5	4	20									
4	9	36	8	6	48	7	4	28																																						
7	6	42	5	9	45	6	6	36																																						
8	4	32	9	8	72	5	8	40																																						
8	8	64	7	9	63	5	4	20																																						

Работа 7

Вариант 1

- $$\begin{array}{r} 24 \\ 16 \\ 56 \end{array} : 8 \cdot 7 = \begin{array}{r} 21 \\ 14 \\ 49 \end{array} \cdot 6 : 3 = \begin{array}{r} 3 \\ 4 \\ 5 \\ 10 \end{array}$$
- Решение:
 1) $42 : 7 = 6$ (ящ.)
 2) $6 - 4 = 2$ (ящ.)
 Ответ: 2 ящика.
- 8 см



4 см

$P = (8 + 4) + (8 + 4) = 24$ см
 $P = 24$ см
 $S = 8 \cdot 4$
 $S = 32$ см²
- 6 м = 60 дм
 60 см = 6 дм
 80 мм = 8 см
 56 см = 5 дм 6 см
 3 м 8 дм = 38 дм
 4 см 7 мм = 47 мм
 6 дм 3 см = 63 см
 55 мм = 5 см 5 мм
- $42 : 7 = 6$ $64 : 8 = 8$ $48 : 6 = 8$
 $32 : 4 = 8$ $28 : 7 = 4$ $72 : 9 = 8$
 $81 : 9 = 9$ $63 : 9 = 7$ $35 : 5 = 7$
 $24 : 6 = 4$ $40 : 5 = 8$ $45 : 9 = 5$
- $6 \cdot 4 + 76 = 100$
 $90 - 6 \cdot 8 = 42$
 $36 : (94 - 90) = 9$
 $51 + 7 \cdot 7 = 100$
 $32 : 4 \cdot 7 = 56$
 $81 : 9 \cdot 5 = 45$
 $92 - 7 \cdot 6 = 50$
 $(54 + 18) : 8 = 9$

$$\begin{array}{r} 45 : 5 \\ \cdot 7 \\ - 23 \\ \hline : 8 \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \cdot 6 \\ + 48 \\ : 10 \\ \hline \cdot 6 \\ 54 \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 : 4 \\ - 6 \\ + 18 \\ \hline : 8 \\ 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \cdot 7 \\ + 24 \\ : 10 \\ \hline \cdot 7 \\ 56 \end{array}$$

- $18 : 1 > 13 \cdot 1$
 $16 - 1 < 16 \cdot 1$
 $0 \cdot 18 < 1 \cdot 18$
 $14 \cdot 1 = 14 + 0$
 $0 : 18 < 1 \cdot 18$
 $24 \cdot 0 < 6 \cdot 4$
 $9 - 1 = 8 \cdot 1$
 $36 - 0 > 36 \cdot 0$

Вариант 2

- $$\begin{array}{r} 48 \\ 24 \\ 18 \end{array} : 6 \cdot 7 = \begin{array}{r} 56 \\ 28 \\ 21 \end{array} \cdot 4 : 6 = \begin{array}{r} 36 \\ 28 \\ 24 \\ 36 \end{array}$$
- Решение:
 1) $48 : 8 = 6$ (ф.)
 2) $6 - 4 = 2$ (ф.)
 Ответ: 2 фляги.
- 9 см



3 см

$P = (9 + 3) + (9 + 3) = 24$ см
 $P = 24$ см
 $S = 9 \cdot 3$
 $S = 27$ см²
- 7 м = 70 дм
 80 см = 8 дм
 90 мм = 9 см
 74 см = 7 дм 4 см
 4 м 7 дм = 47 дм
 5 см 6 мм = 56 мм
 7 дм 3 см = 73 см
 66 мм = 6 см 6 мм

5.	$72:9=8$	$63:9=7$	$81:9=9$
	$35:5=7$	$42:7=6$	$32:8=4$
	$64:8=8$	$56:7=8$	$28:4=7$
	$40:8=5$	$48:8=6$	$36:6=6$
6.	$8 \cdot 4 + 48 = 80$	$36:4 \cdot 8 = 72$	
	$80 - 6 \cdot 7 = 38$	$72:8 + 81 = 90$	
	$48:(84-76)=6$	$82-8 \cdot 7=26$	
	$31+7 \cdot 7=80$	$(42+22):8=8$	
7.	$40:5$	$9 \cdot 6$	$81:9$
	$\cdot 8$	$- 12$	$\cdot 4$
	$+ 17$	$: 7$	$: 6$
	$: 9$	$\cdot 5$	$+ 44$
	9	30	50
8.	$21:1=21 \cdot 1$		
	$18-1<18 \cdot 1$		
	$0 \cdot 22 < 1 \cdot 22$		
	$19 \cdot 1 = 19 + 0$		
	$0:25 < 1 \cdot 25$		
	$32 \cdot 0 < 4 \cdot 8$		
	$12-1=11 \cdot 1$		
	$72-0 > 72 \cdot 0$		

Работа 8

Вариант 1

1.	<table><tr><td>18</td><td>42</td><td>24</td><td>54</td><td>6</td><td>36</td><td>48</td><td>12</td><td>30</td></tr><tr><td colspan="9">Уменьшить в 6 раз</td></tr><tr><td>3</td><td>7</td><td>4</td><td>9</td><td>1</td><td>6</td><td>8</td><td>2</td><td>5</td></tr><tr><td colspan="9">Увеличить в 8 раз</td></tr><tr><td>24</td><td>56</td><td>32</td><td>72</td><td>8</td><td>48</td><td>64</td><td>16</td><td>40</td></tr></table>	18	42	24	54	6	36	48	12	30	Уменьшить в 6 раз									3	7	4	9	1	6	8	2	5	Увеличить в 8 раз									24	56	32	72	8	48	64	16	40
18	42	24	54	6	36	48	12	30																																						
Уменьшить в 6 раз																																														
3	7	4	9	1	6	8	2	5																																						
Увеличить в 8 раз																																														
24	56	32	72	8	48	64	16	40																																						
2.	Решение: 1) $36 - 24 = 12$ (п.) 2) $12 : 3 = 4$ (в.) Ответ: 4 внука.																																													
3.	$70 - (17 - 9) \cdot 4 = 38$ $54 : (24 - 15) + 28 = 34$ $8 \cdot 9 + 64 : 8 = 80$ $86 - (64 - 46) \cdot 0 = 86$ $72 \cdot 1 - 3 \cdot 0 = 72$ $0 \cdot (94 - 68) + 27 = 27$ $37 \cdot 1 - 4 \cdot 6 = 13$ $90 - 36 : (18 + 18) = 89$																																													
4.	<table><tr><td>$\frac{1}{10}$</td><td>$\frac{1}{9}$</td><td>$\frac{1}{8}$</td><td>$\frac{1}{7}$</td><td>$\frac{1}{6}$</td><td>$\frac{1}{4}$</td><td>$\frac{1}{3}$</td><td>$\frac{1}{2}$</td></tr></table>	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$																																					
$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$																																							
5.	Варианты. 4 см <table><tr><td></td><td>2 см</td></tr></table> $S = 4 \cdot 2 = 8 \text{ см}^2$ $S = 8 \text{ см}^2$ 6 см <table><tr><td></td><td>3 см</td></tr></table> $S = 6 \cdot 3 = 18 \text{ см}^2$ $S = 18 \text{ см}^2$		2 см		3 см																																									
	2 см																																													
	3 см																																													
6.	1 нед. > 6 сут. 24 мес. > 1 год 26 ч > 1 сут. 10 м > 100 см 1 мес. < 33 сут. 11 дм > 1 м 2 м = 20 дм 10 дм = 100 см																																													

$$\begin{array}{r}
 7. \quad 60:30 \quad 3 \cdot 30 \quad 100:20 \quad 20 \cdot 4 \\
 \quad \cdot 20 \quad :10 \quad \cdot 10 \quad :10 \\
 \quad :5 \quad \cdot 9 \quad -32 \quad \cdot 8 \\
 \quad \cdot 10 \quad -41 \quad :9 \quad :1 \\
 \hline
 \quad 80 \quad 40 \quad 2 \quad 64
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 8. \quad 88:8=11 \quad 13 \cdot 3=39 \quad 72:3=24 \\
 \quad 42:3=14 \quad 27 \cdot 3=81 \quad 60:5=12 \\
 \quad 52:2=26 \quad 33 \cdot 3=99 \quad 75:3=25 \\
 \quad 96:2=48 \quad 66:3=22 \quad 51:3=17
 \end{array}$$

Вариант 2

1.	21	35	28	63	42	14	49	56	70
Уменьшить в 7 раз									
	3	5	4	9	6	2	7	8	10
Увеличить в 9 раз									
	27	45	36	81	54	18	63	72	90

2. Решение:

1) $6 \cdot 3 = 18$ (ч.)

2) $5 \cdot 4 = 20$ (ч.)

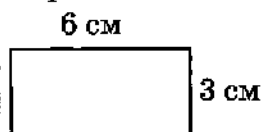
3) $18 + 20 = 38$ (ч.)

Ответ: 38 человек.

$$\begin{array}{l}
 3. \quad 80 - (16 - 8) \cdot 6 = 32 \\
 \quad 64 : (36 - 28) + 38 = 46 \\
 \quad 8 \cdot 6 + 72 : 8 = 57 \\
 \quad 92 - (54 - 46) \cdot 0 = 92 \\
 \quad 62 \cdot 1 - 7 \cdot 0 = 62 \\
 \quad 0 \cdot (84 - 76) + 38 = 38 \\
 \quad 47 \cdot 1 - 4 \cdot 9 = 11 \\
 \quad 80 - 42 : (24 + 18) = 79
 \end{array}$$

4.	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

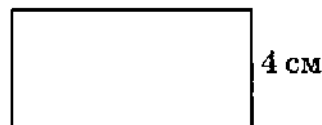
5. Варианты.



$$S = 6 \cdot 3 = 18 \text{ см}^2$$

$$S = 18 \text{ см}^2$$

8 см



$$S = 8 \cdot 4 = 32 \text{ см}^2$$

$$S = 32 \text{ см}^2$$

6. 2 нед. > 12 сут. 24 мес. = 2 г.

23 ч < 1 сут. 10 м > 20 дм

1 мес. < 35 сут. 12 дм > 1 м

3 м = 30 дм 20 дм = 200 см

7. $80:20 \quad 2 \cdot 30 \quad 100:50 \quad 30 \cdot 3$

$\cdot 20 \quad :10 \quad \cdot 10 \quad :10$

$:8 \quad \cdot 7 \quad \cdot 4 \quad \cdot 6$

$\cdot 10 \quad + 58 \quad - 42 \quad \cdot 1$

$100 \quad 100 \quad 38 \quad 54$

8. $77:7=11 \quad 12 \cdot 4=48 \quad 81:3=27$

$36:3=12 \quad 24 \cdot 3=72 \quad 96:6=16$

$48:3=16 \quad 32 \cdot 2=64 \quad 58:2=29$

$42:2=21 \quad 66:2=33 \quad 65:5=13$

Работа 9

Вариант 1

1. $5 \cdot 3 + 18 = 33$ ЛО
 $24 : 3 + 43 = 51$ ДА
 $28 : 4 + 57 = 64$ ЕТ
 $(70 - 46) : 3 = 8$ ЛО
 $(42 - 38) \cdot 8 = 32$ СЕ
 $24 + 42 : 6 = 31$ РО
 $72 - 4 \cdot 9 = 36$ МЫ
 $(70 - 34) : 4 = 9$ МО
 $80 - 54 : 6 = 71$ БЕ

36	8	32	31	51	9	64	71	33
МЫ	ЛО	СЕ	РО	ДА	МО	ЕТ	БЕ	ЛО

2. Решение:
 1) $30 \cdot 2 = 60$ (кг)
 2) $60 + 27 = 87$ (кг)
 Ответ: 87 кг

3. $70 : 10 \cdot 8 : 56 = 1$
 $30 : 6 \cdot 10 : 5 = 10$
 $90 : 90 \cdot 0 : 83 = 0$
 $100 : 50 \cdot 9 : 6 = 3$
 $0 : 78 \cdot 15 + 95 = 95$
 $60 : 20 \cdot 10 \cdot 3 = 90$
 $20 \cdot 5 : 100 \cdot 68 = 68$
 $50 : 10 \cdot 0 \cdot 51 = 0$

4. 6 см

5. $\frac{1}{3}$ ч — 20 мин
 $\frac{1}{2}$ сут. — 12 час.
 $\frac{1}{3}$ г. — 4 мес.
 $\frac{1}{4}$ м — 25 см
 $\frac{1}{7}$ нед. — 1 д.
 $\frac{1}{5}$ м — 2 дм

6. $30 : 7 = 4$ (ост. 2)
 $21 : 8 = 2$ (ост. 5)
 $40 : 6 = 6$ (ост. 4)
 $27 : 2 = 13$ (ост. 1)
 $38 : 5 = 7$ (ост. 3)
 $83 : 9 = 9$ (ост. 2)
 $46 : 3 = 15$ (ост. 1)
 $70 : 3 = 23$ (ост. 1)

7. $84 : a = 42$ $x : 7 = 12$
 $a = 84 : 42$ $x = 12 \cdot 7$
 $a = 2$ $x = 84$
 $84 : 2 = 42$ $84 : 7 = 12$
 $42 = 42$ $12 = 12$

- $c \cdot 23 = 69$
 $c = 69 : 23$
 $c = 3$
 $3 \cdot 23 = 69$
 $69 = 69$

8. 4 сот. 3 дес. 7 ед. — 437
 7 сот. 0 дес. 3 ед. — 703
 8 сот. 6 дес. 0 ед. — 860
 6 сот. 3 дес. 2 ед. — 632
 2 сот. 6 дес. 1 ед. — 261
 5 сот. 6 дес. 0 ед. — 560
 9 сот. 0 дес. 0 ед. — 900
 7 сот. 0 дес. 8 ед. — 708

Вариант 2

1. $6 \cdot 3 + 24 = 42$ ВА
 $36 : 4 + 81 = 90$ ЕМ
 $54 : 6 + 67 = 76$ РО
 $(80 - 53) : 3 = 9$ МО
 $5 \cdot (51 - 45) = 30$ МА
 $(58 - 49) \cdot 4 = 36$ ГО
 $80 - 7 \cdot 7 = 31$ СК
 $66 + 4 \cdot 7 = 94$ ДАМ
 $64 : (36 - 28) = 8$ ТЬ
 $8 \cdot (42 - 35) = 56$ ВС

9	31	42	56	90	36	76	94	30	8
МО	СК	ВА	ВС	ЕМ	ГО	РО	ДАМ	МА	ТЬ

2. Решение:
 1) $20 \cdot 4 = 80$ (дм)
 2) $96 - 80 = 16$ (дм)
 Ответ: 16 дм

3. $20 \cdot 3 : 30 \cdot 7 = 14$
 $40 : 40 \cdot 0 \cdot 78 = 0$
 $80 : 20 \cdot 10 : 8 = 5$
 $100 : 20 \cdot 7 \cdot 2 = 70$
 $50 : 10 \cdot 8 \cdot 2 = 80$
 $60 : 20 \cdot 9 \cdot 2 = 54$
 $30 : 30 \cdot 0 : 47 = 0$
 $50 : 5 \cdot 1 \cdot 9 = 90$

4. 8 см

5. $\frac{1}{4}$ ч — 15 мин
 $\frac{1}{6}$ сут. — 4 час.
 $\frac{1}{4}$ г. — 3 мес.
 $\frac{1}{5}$ м — 20 см
 $\frac{1}{2}$ м — 5 дм
 $\frac{1}{5}$ дм — 2 см

6. $40 : 6 = 6$ (ост. 4)
 $23 : 4 = 5$ (ост. 3)
 $50 : 6 = 8$ (ост. 2)
 $29 : 2 = 14$ (ост. 1)
 $47 : 5 = 9$ (ост. 2)
 $66 : 8 = 8$ (ост. 2)
 $52 : 3 = 17$ (ост. 1)
 $80 : 3 = 26$ (ост. 2)

7. $84 : a = 21$ $x : 4 = 16$
 $a = 84 : 21$ $x = 16 \cdot 4$
 $a = 4$ $x = 64$
 $84 : 4 = 21$ $64 : 4 = 16$
 $21 = 21$ $16 = 16$

$$c \cdot 3 = 96$$

$$c = 96 : 3$$

$$c = 32$$

$$32 \cdot 3 = 96$$

$$96 = 96$$

8. 3 сот. 4 дес. 5 ед. — 345
 6 сот. 0 дес. 4 ед. — 604
 7 сот. 5 дес. 0 ед. — 750
 5 сот. 4 дес. 7 ед. — 547
 2 сот. 7 дес. 1 ед. — 271
 4 сот. 8 дес. 0 ед. — 480
 8 сот. 0 дес. 0 ед. — 800
 9 сот. 0 дес. 1 ед. — 901

Работа 10

Вариант 1

1. $6 \cdot 7 - 14 = 28$ ДРУ
 $38 + 6 \cdot 7 = 80$ РИ
 $90 - 9 \cdot 9 = 9$ НЕ
 $7 \cdot 8 + 34 = 90$ ДЕТ
 $(86 - 41) : 9 = 5$ ЗНО
 $66 - 4 \cdot 9 = 30$ ЖНО
 $48 : 6 \cdot 5 = 40$ БУ
 $(73 - 24) : 7 = 7$ БЕ
 $6 \cdot 9 - 44 = 10$ ГРУ
 $64 : 8 + 42 = 50$ СЪ

7	80	50	28	30	9	40	90	10	5
БЕ	РИ	СЪ	ДРУЖНО	НЕ	БУ	ДЕТ	ГРУ	ЗНО	

2. $\frac{1}{5}$ дм — 2 см
 $\frac{1}{2}$ м — 5 дм
 $\frac{1}{5}$ м — 20 см
 $\frac{1}{10}$ дм — 1 см
 $\frac{1}{10}$ м — 10 см
 $\frac{1}{100}$ м — 1 см

3. Решение:
 1) $24 \cdot 3 = 72$ (л)
 2) $14 \cdot 2 = 28$ (л)
 3) $72 + 28 = 100$ (л)
 Ответ: 100 л

4. 205 206 207 409 410 411
 299 300 301 879 880 881
 249 250 251 268 269 270
 739 740 741 997 998 999

5. $300 + 30 + 5 = 335$
 $100 + 90 + 9 = 199$
 $500 + 10 + 5 = 515$
 $300 + 30 + 70 = 400$
 $236 - 200 - 30 = 6$
 $480 - 400 - 80 = 0$
 $333 - 300 - 3 = 30$
 $405 - 400 - 5 = 0$

6. 8 сот. = 800 ед.
 46 дес. = 460 ед.
 9 сот. = 900 ед.
 8 сот. 6 дес. = 860 ед.
 650 = 65 дес.
 7 сот. = 70 дес.
 95 дес. = 950 ед.
 302 = 30 дес. 2 ед.

7. $600 + 200 = 800$
 $700 - 300 = 400$
 $900 - 400 = 500$
 $500 + 300 = 800$
 $200 + 200 + 200 = 600$
 $600 - 100 - 200 = 300$
 $900 - 100 - 300 = 500$
 $400 + 200 - 500 = 100$

8. $380 > 200$ на 180
 $400 < 550$ на 150
 $540 < 840$ на 300
 $350 > 50$ на 300
 $560 < 600$ на 40
 $600 > 70$ на 530
 $730 < 800$ на 70
 $900 > 400$ на 500

Вариант 2

1. $84 - 6 \cdot 9 = 30$ ЛА
 $7 \cdot 7 + 41 = 90$ НЕ
 $(37 + 35) : 8 = 9$ МЕШ
 $46 + 5 \cdot 9 = 91$ ШЬ
 $70 - 6 \cdot 7 = 28$ У
 $24 : 4 \cdot 7 = 42$ В
 $92 - 6 \cdot 8 = 44$ ТА
 $7 \cdot 9 - 23 = 40$ ШИ
 $8 \cdot 8 + 16 = 80$ И
 $(54 - 18) : 6 = 6$ КЕ

40	30	42	9	6	90	28	44	80	91
ШИ	ЛА	В	МЕШ	КЕ	НЕ	У	ТА	И	ШЬ

2. $\frac{1}{2}$ дм — 5 см
 $\frac{1}{5}$ м — 20 см
 $\frac{1}{2}$ м — 5 дм
 $\frac{1}{20}$ м — 5 см
 $\frac{1}{5}$ дм — 2 см
 $\frac{1}{10}$ м — 10 см

3. Решение:

- 1) $18 \cdot 3 = 54$ (д.)
2) $11 \cdot 4 = 44$ (д.)
3) $54 + 44 = 98$ (д.)

Ответ: 98 деревьев.

4.

305	306	307	539	540	541
399	400	401	659	660	661
319	320	321	373	374	375
829	830	831	880	881	882

5. $400 + 40 + 5 = 445$
 $200 + 80 + 9 = 289$
 $600 + 20 + 6 = 626$
 $600 + 60 + 40 = 700$
 $428 - 400 - 20 = 8$
 $760 - 700 - 60 = 0$
 $444 - 400 - 4 = 40$
 $905 - 900 - 5 = 0$

6. 7 сот. — 700 ед.
54 дес. — 540 ед.
8 сот. — 800 ед.
6 сот. 3 дес. — 630 ед.
340 ед. — 34 дес.
4 сот. — 40 дес.
75 дес. — 750 ед.
508 — 50 дес. 8 ед.

7. $700 + 200 = 900$
 $600 - 400 = 200$
 $800 - 300 = 500$
 $400 + 500 = 900$
 $300 + 300 + 300 = 900$
 $700 - 100 - 300 = 300$
 $800 - 100 + 200 = 900$
 $300 + 200 + 300 = 800$

8. $460 > 200$ на 260
 $500 < 800$ на 300
 $620 < 740$ на 120
 $550 > 50$ на 500
 $740 > 600$ на 140
 $800 > 50$ на 750
 $840 < 900$ на 60
 $800 > 500$ на 300

Работа 11

Вариант 1

1.	350	480	500	930	730	580	600	920
Уменьшить в 10 раз								
	35	48	50	93	73	58	60	92
Увеличить на 100								
	135	148	150	193	173	158	160	192

2. $600 + 300 - 100 = 800$
 $700 - 200 + 300 = 800$
 $490 - 90 + 500 = 900$
 $450 + 300 + 100 = 850$
 $680 + 20 - 200 = 500$
 $700 - 50 + 300 = 950$
 $240 + 300 + 60 = 600$
 $900 - 550 + 50 = 400$

3. Решение:
 1) $15 \cdot 3 = 45$ (кг)
 2) $45 - 15 = 30$ (кг)
 Ответ: на 30 кг больше.

4. $543 - 40 + 1 = 504$
 $600 + 99 + 1 = 700$
 $500 - 1 - 400 = 99$
 $400 - 1 - 300 = 99$
 $409 + 80 + 1 = 490$
 $380 - 80 - 1 = 299$
 $700 + 80 - 1 = 779$
 $550 - 50 + 1 = 501$

5. $87 : 9 = 9$ (ост. 6)
 $57 : 6 = 9$ (ост. 3)
 $47 : 5 = 9$ (ост. 2)
 $66 : 7 = 9$ (ост. 3)
 $47 : 9 = 5$ (ост. 2)
 $73 : 8 = 9$ (ост. 1)
 $44 : 6 = 7$ (ост. 2)
 $76 : 8 = 9$ (ост. 4)

6. $408 \text{ см} = 4 \text{ м } 8 \text{ см}$
 $56 \text{ мм} = 5 \text{ см } 6 \text{ мм}$
 $5 \text{ м } 40 \text{ см} = 540 \text{ см}$
 $13 \text{ дм } 4 \text{ см} = 134 \text{ см}$
 $6 \text{ м } 07 \text{ см} = 607 \text{ см}$
 $63 \text{ дм} = 6 \text{ м } 3 \text{ дм}$
 $8 \text{ ч } 20 \text{ мин} = 500 \text{ мин}$
 $37 \text{ см} = 370 \text{ мм}$

7. $200 \cdot 3 + 200 = 800$
 $800 - 300 \cdot 2 = 200$
 $600 : 2 \cdot 3 = 900$
 $1000 : 5 + 300 = 500$
 $500 : 500 \cdot 400 = 400$
 $900 - 300 \cdot 3 = 0$
 $200 \cdot 3 + 400 = 1000$
 $400 \cdot 2 - 600 = 200$

8.
$$\begin{array}{r} 583 \quad 731 \quad 856 \quad 720 \quad 282 \\ + 387 \quad + 169 \quad + 107 \quad - 364 \quad + 578 \\ \hline 970 \quad 900 \quad 963 \quad 356 \quad 860 \end{array}$$

Вариант 2

1.	430	380	920	400	560	870	600	960
Уменьшить в 10 раз								
	43	38	92	40	56	87	60	96
Увеличить на 200								
	243	238	292	240	256	287	260	296

2. $700 + 200 - 100 = 800$
 $500 - 100 + 400 = 800$
 $780 - 80 + 200 = 900$
 $360 + 300 + 100 = 760$
 $770 + 30 - 400 = 400$
 $800 - 50 + 200 = 950$
 $460 + 200 + 40 = 700$
 $800 - 350 + 50 = 500$

3. Решение:
 1) $14 \cdot 3 = 42$ (м)
 2) $42 - 14 = 28$ (м)
 Ответ: на 28 м шире.

Работа 12

Вариант 1

4.	$363 - 60 + 1 = 304$ $800 + 99 + 1 = 900$ $800 - 1 - 400 = 399$ $300 - 1 - 200 = 99$ $609 + 70 + 1 = 680$ $580 - 80 - 1 = 499$ $600 + 70 - 1 = 669$ $950 - 50 + 1 = 901$															
5.	$84 : 9 = 9$ (ост. 3) $38 : 6 = 6$ (ост. 2) $56 : 6 = 9$ (ост. 2) $67 : 7 = 9$ (ост. 4) $46 : 9 = 5$ (ост. 1) $75 : 8 = 9$ (ост. 3) $84 : 9 = 9$ (ост. 3) $47 : 5 = 9$ (ост. 2)															
6.	$506 \text{ см} = 5 \text{ м } 6 \text{ см}$ $38 \text{ мм} = 3 \text{ см } 8 \text{ мм}$ $6 \text{ м } 50 \text{ см} = 650 \text{ см}$ $17 \text{ дм } 4 \text{ см} = 174 \text{ см}$ $8 \text{ м } 04 \text{ см} = 804 \text{ см}$ $57 \text{ дм} = 5 \text{ м } 7 \text{ дм}$ $7 \text{ ч } 30 \text{ мин} = 450 \text{ мин}$ $94 \text{ см} = 9 \text{ дм } 4 \text{ см}$															
7.	$300 \cdot 3 - 400 = 500$ $900 - 400 \cdot 2 = 100$ $600 : 3 \cdot 4 = 800$ $1000 : 2 - 450 = 50$ $700 : 700 \cdot 800 = 800$ $900 - 200 \cdot 3 = 300$ $200 \cdot 4 + 200 = 1000$ $400 \cdot 2 - 300 = 500$															
8.	<table><tr><td>763</td><td>642</td><td>356</td><td>840</td><td>364</td></tr><tr><td>+187</td><td>+168</td><td>+408</td><td>-563</td><td>+578</td></tr><tr><td>950</td><td>810</td><td>764</td><td>277</td><td>942</td></tr></table>	763	642	356	840	364	+187	+168	+408	-563	+578	950	810	764	277	942
763	642	356	840	364												
+187	+168	+408	-563	+578												
950	810	764	277	942												

1.	$620 : 2 = 310$	$420 : 2 = 210$
	$480 : 2 = 240$	$360 : 6 = 60$
	$560 : 7 = 80$	$440 : 2 = 220$
	$940 : 2 = 470$	$630 : 7 = 90$
	$350 : 70 = 5$	
	$720 : 2 = 360$	
	$560 : 4 = 140$	
	$380 : 2 = 190$	
2.	Решение: 1) $420 + 570 = 990$ (кг) 2) $990 : 3 = 330$ (кг) Ответ: 330 кг	
3.	$354 \text{ мм} = 35 \text{ см } 4 \text{ мм}$ $102 \text{ см} = 1 \text{ м } 2 \text{ см}$ $814 \text{ мм} = 8 \text{ дм } 1 \text{ см } 4 \text{ мм}$ $305 \text{ мм} = 3 \text{ дм } 0 \text{ см } 5 \text{ мм}$ $3 \text{ дм} = 300 \text{ мм}$ $650 \text{ дм} = 65 \text{ м}$ $370 \text{ мм} = 37 \text{ см}$ $7 \text{ ч} = 420 \text{ мин}$	
4.	$\begin{array}{r} 435 \\ \times 2 \\ \hline 870 \end{array}$	$\begin{array}{r} 184 \\ \times 4 \\ \hline 736 \end{array}$
	$\begin{array}{r} 384 \\ \times 2 \\ \hline 768 \end{array}$	$\begin{array}{r} 283 \\ \times 3 \\ \hline 849 \end{array}$
5.	12 см 	
6.	$330 : 80 = 4$ (ост. 10) $186 : 30 = 6$ (ост. 6) $435 : 60 = 7$ (ост. 15) $550 : 60 = 9$ (ост. 10) $280 : 30 = 9$ (ост. 10) $635 : 70 = 9$ (ост. 5) $815 : 90 = 9$ (ост. 5) $610 : 60 = 10$ (ост. 10)	

$$\begin{array}{r} 7. \quad 660 \quad 347 \quad 982 \quad 504 \quad 367 \quad 792 \\ - 333 \quad + 323 \quad - 446 \quad + 386 \quad + 306 \quad - 554 \\ \hline 327 \quad 670 \quad 536 \quad 890 \quad 673 \quad 238 \end{array}$$

$$\begin{aligned} 8. \quad & (80 : 5 + 90 : 6) \cdot 3 = 93 \\ & (72 : 6 + 87 : 3) \cdot 2 = 82 \\ & (96 : 16 + 88 : 22) \cdot 10 = 100 \\ & (100 : 25 + 84 : 12) \cdot 6 = 66 \\ & 160 \cdot 6 - 540 : 3 = 780 \\ & 70 \cdot 3 - 280 : 4 = 140 \\ & 270 : 9 - 270 : 90 = 27 \\ & 320 \cdot 3 - 640 \cdot 0 = 960 \end{aligned}$$

Вариант 2

$$\begin{aligned} 1. \quad & 640 : 2 = 320 \quad 540 : 2 = 270 \\ & 460 : 2 = 230 \quad 420 : 7 = 60 \\ & 560 : 8 = 70 \quad 660 : 3 = 220 \\ & 880 : 2 = 440 \quad 720 : 80 = 9 \\ & 450 : 90 = 5 \\ & 720 : 3 = 240 \\ & 680 : 2 = 340 \\ & 360 : 3 = 120 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \quad & \text{Решение:} \\ & 1) 630 + 330 = 960 \text{ (кг)} \\ & 2) 960 : 3 = 320 \text{ (кг)} \\ & \text{Ответ: } 320 \text{ кг} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. \quad & 342 \text{ мм} = 34 \text{ см } 2 \text{ мм} \\ & 204 \text{ см} = 2 \text{ м } 4 \text{ см} \\ & 717 \text{ мм} = 7 \text{ дм } 1 \text{ см } 7 \text{ мм} \\ & 408 \text{ мм} = 4 \text{ дм } 0 \text{ см } 8 \text{ мм} \\ & 4 \text{ дм} = 400 \text{ мм} \\ & 380 \text{ дм} = 38 \text{ м} \\ & 630 \text{ мм} = 63 \text{ см} \\ & 8 \text{ ч} = 480 \text{ мин} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 4. \quad \begin{array}{r} 323 \\ \times 3 \\ \hline 969 \end{array} \quad \begin{array}{r} 283 \\ \times 3 \\ \hline 849 \end{array} \quad \begin{array}{r} 194 \\ \times 5 \\ \hline 970 \end{array} \\ \\ \begin{array}{r} 485 \\ \times 2 \\ \hline 970 \end{array} \quad \begin{array}{r} 153 \\ \times 5 \\ \hline 765 \end{array} \quad \begin{array}{r} 419 \\ \times 2 \\ \hline 838 \end{array} \end{array}$$

$$5. \quad \overline{\hspace{10em}} \quad 12 \text{ см}$$

$$\begin{aligned} 6. \quad & 370 : 60 = 6 \text{ (ост. } 10) \\ & 174 : 20 = 8 \text{ (ост. } 14) \\ & 356 : 70 = 5 \text{ (ост. } 6) \\ & 650 : 80 = 8 \text{ (ост. } 10) \\ & 290 : 40 = 7 \text{ (ост. } 10) \\ & 565 : 70 = 8 \text{ (ост. } 5) \\ & 725 : 80 = 9 \text{ (ост. } 5) \\ & 510 : 50 = 10 \text{ (ост. } 10) \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 7. \quad 770 \quad 367 \quad 882 \quad 614 \quad 375 \quad 893 \\ - 444 \quad + 313 \quad - 447 \quad + 376 \quad + 218 \quad - 467 \\ \hline 326 \quad 680 \quad 435 \quad 990 \quad 593 \quad 426 \end{array}$$

$$\begin{aligned} 8. \quad & 240 : 3 : 16 \cdot (19 \cdot 5 + 105) = 1000 \\ & (347 + 553) : 30 \cdot 9 = 270 \\ & 810 : 90 \cdot 70 - 150 : 50 \cdot 40 = 510 \\ & (184 + 616) : (142 + 58) = 4 \\ & 560 : 80 + 350 : 5 \cdot 8 - 300 = 267 \\ & 240 : 4 + (320 + 30 \cdot 6) = 560 \\ & 580 - 5 \cdot 90 + 80 \cdot 3 : 4 = 190 \\ & 900 : 30 \cdot (640 - 7 \cdot 90) = 300 \end{aligned}$$

Работа 13

Вариант 1

1.	<table><tr><td>76</td><td>2</td><td>38</td></tr><tr><td>57</td><td>3</td><td>19</td></tr><tr><td>64</td><td>4</td><td>16</td></tr></table>	76	2	38	57	3	19	64	4	16	<table><tr><td>72</td><td>4</td><td>18</td></tr><tr><td>55</td><td>5</td><td>11</td></tr><tr><td>78</td><td>3</td><td>26</td></tr></table>	72	4	18	55	5	11	78	3	26	<table><tr><td>51</td><td>17</td><td>3</td></tr><tr><td>72</td><td>24</td><td>3</td></tr><tr><td>90</td><td>18</td><td>5</td></tr></table>	51	17	3	72	24	3	90	18	5
76	2	38																												
57	3	19																												
64	4	16																												
72	4	18																												
55	5	11																												
78	3	26																												
51	17	3																												
72	24	3																												
90	18	5																												

2.	<table><tr><td>426</td><td>541</td><td>353</td><td>905</td></tr><tr><td>+276</td><td>-284</td><td>+487</td><td>-897</td></tr><tr><td>702 P</td><td>257 B</td><td>840 H</td><td>8 Ж</td></tr></table>	426	541	353	905	+276	-284	+487	-897	702 P	257 B	840 H	8 Ж
426	541	353	905										
+276	-284	+487	-897										
702 P	257 B	840 H	8 Ж										

$\begin{array}{r} 400 \\ - 38 \\ \hline 362 \text{ O} \end{array}$	$\begin{array}{r} 642 \\ + 168 \\ \hline 810 \text{ E} \end{array}$	$\begin{array}{r} 654 \\ - 427 \\ \hline 227 \text{ O} \end{array}$
--	---	---

257	362	702	227	840	810	8
В	О	Р	О	Н	Е	Ж

3. Решение:
 1) $23 \cdot 4 = 92$ (ч.)
 2) $23 \cdot 6 = 138$ (ч.)
 3) $138 + 92 = 230$ (ч.)
 Ответ: 230 человек.

4. $3 \text{ м } 6 \text{ см} > 27 \text{ дм } 6 \text{ см}$
 $380 \text{ см} < 4 \text{ м}$
 $6 \text{ см } 8 \text{ мм} < 3 \text{ дм}$
 $7 \text{ м } 7 \text{ дм} > 7 \text{ м } 7 \text{ см}$
 $6 \text{ м} > 32 \text{ дм}$
 $8 \text{ см} < 660 \text{ мм}$
 $400 \text{ см} > 4 \text{ дм}$
 $30 \text{ дм} = 300 \text{ см}$

5. $286 \cdot (426 - 425) = 286$
 $240 \cdot 2 - 560 : 7 = 400$
 $6 \cdot (549 + 1) \cdot 0 = 0$
 $180 \cdot 4 : 90 \cdot 5 = 40$
 $810 : 9 \cdot (40 \cdot 8 - 8 \cdot 40) = 0$
 $(502 + 398) : 90 \cdot 3 = 30$
 $120 \cdot 6 : 8 \cdot 5 = 450$
 $480 - 280 : 4 \cdot 5 = 130$

6. 3 см



$$S = 3 \cdot 3$$

$$S = 9 \text{ см}^2$$

7.
$$\begin{array}{r} 283 \quad 306 \quad 454 \quad 196 \quad 323 \quad 296 \\ \times \quad 3 \quad \times \quad 3 \quad \times \quad 2 \quad \times \quad 3 \quad \times \quad 3 \quad \times \quad 3 \\ \hline 849 \quad 918 \quad 908 \quad 588 \quad 969 \quad 888 \end{array}$$

8.
$$\begin{array}{r} \cdot 6 : 4 \cdot 3 : 80 \cdot 60 \\ 160 \quad 960 \quad 240 \quad 720 \quad 9 \\ : 3 \\ 540 = 180 \\ \cdot 3 : 2 : 60 \cdot 120 \\ 280 \quad 840 \quad 420 \quad 7 \\ : 6 \cdot 5 \\ 840 \quad 140 = 700 \end{array}$$

Вариант 2

1.	<table><tr><td>24</td><td>3</td><td>72</td></tr><tr><td>32</td><td>2</td><td>64</td></tr><tr><td>28</td><td>3</td><td>84</td></tr></table>	24	3	72	32	2	64	28	3	84	<table><tr><td>68</td><td>2</td><td>34</td></tr><tr><td>72</td><td>3</td><td>24</td></tr><tr><td>85</td><td>17</td><td>5</td></tr></table>	68	2	34	72	3	24	85	17	5	<table><tr><td>51</td><td>17</td><td>3</td></tr><tr><td>92</td><td>23</td><td>4</td></tr><tr><td>90</td><td>15</td><td>6</td></tr></table>	51	17	3	92	23	4	90	15	6
24	3	72																												
32	2	64																												
28	3	84																												
68	2	34																												
72	3	24																												
85	17	5																												
51	17	3																												
92	23	4																												
90	15	6																												

2.
$$\begin{array}{r} 784 \quad 238 \quad 800 \quad 563 \\ -567 \quad +456 \quad -27 \quad +337 \\ \hline 217 \text{ А} \quad 694 \text{ К} \quad 773 \text{ Н} \quad 900 \text{ Д} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 901 \quad 365 \quad 438 \quad 721 \\ -824 \quad +589 \quad +356 \quad -507 \\ \hline 77 \text{ Р} \quad 954 \text{ А} \quad 794 \text{ С} \quad 214 \text{ О} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 284 \\ +716 \\ \hline 1000 \text{ Р} \end{array}$$

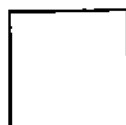
694	77	217	794	773	214	900	954	1000
К	Р	А	С	Н	О	Д	А	Р

3. Решение:
 1) $24 \cdot 4 = 96$ (ч.)
 2) $24 \cdot 7 = 168$ (ч.)
 3) $168 + 96 = 264$ (ч.)
 Ответ: 264 человека.

4. $4\text{ м } 7\text{ см} > 38\text{ дм } 6\text{ см}$
 $420\text{ см} < 5\text{ м}$
 $7\text{ см } 8\text{ мм} < 3\text{ дм}$
 $4\text{ м } 4\text{ дм} > 4\text{ м } 4\text{ см}$
 $8\text{ м} > 42\text{ дм}$
 $9\text{ см} < 780\text{ мм}$
 $500\text{ см} > 5\text{ дм}$
 $40\text{ дм} = 400\text{ см}$

5. $384 \cdot (526 - 525) = 384$
 $320 \cdot 3 - 420 : 6 = 890$
 $7 \cdot (439 + 1) \cdot 0 = 0$
 $160 \cdot 5 : 80 \cdot 7 = 70$
 $640 : 8 \cdot (30 \cdot 9 - 9 \cdot 30) = 0$
 $(302 + 498) : 8 \cdot 3 = 300$
 $240 \cdot 3 : 8 \cdot 3 = 270$
 $560 - 320 : 4 \cdot 5 = 160$

6. 4 см



$$S = 4 \cdot 4$$

$$S = 16\text{ см}^2$$

7. $\begin{array}{r} 274 \\ \times 3 \\ \hline 822 \end{array}$ $\begin{array}{r} 308 \\ \times 3 \\ \hline 924 \end{array}$ $\begin{array}{r} 456 \\ \times 2 \\ \hline 912 \end{array}$ $\begin{array}{r} 176 \\ \times 4 \\ \hline 704 \end{array}$ $\begin{array}{r} 317 \\ \times 3 \\ \hline 951 \end{array}$ $\begin{array}{r} 295 \\ \times 3 \\ \hline 885 \end{array}$

8. $\begin{array}{r} : 10 \\ 600 \\ \hline 60 \end{array}$ $\begin{array}{r} : 5 \\ 12 \\ \hline 36 \end{array}$ $\begin{array}{r} \cdot 3 \\ 12 \\ \hline 36 \end{array}$ $\begin{array}{r} \cdot 10 \\ 36 \\ \hline 360 \end{array}$

$\begin{array}{r} : 4 \\ 360 \\ \hline 90 \end{array}$ $\begin{array}{r} : 5 \\ 90 \\ \hline 18 \end{array}$

$\begin{array}{r} \cdot 5 \\ 100 \\ \hline 500 \end{array}$ $\begin{array}{r} : 2 \\ 500 \\ \hline 250 \end{array}$ $\begin{array}{r} \cdot 3 \\ 250 \\ \hline 750 \end{array}$ $\begin{array}{r} : 5 \\ 750 \\ \hline 150 \end{array}$

$\begin{array}{r} \cdot 4 \\ 150 \\ \hline 600 \end{array}$ $\begin{array}{r} : 12 \\ 600 \\ \hline 50 \end{array}$

Блиц-опрос

1

№	Текст задания	Ответ	Верно / неверно
1	Сумма трёх чисел 45. Первое слагаемое 9, второе – на 16 больше. Чему равно третье слагаемое?		
2	Периметр треугольника 22 см, одна из его сторон имеет длину 1 дм, а две другие стороны равны. Чему равна длина каждой из двух сторон?		
3	Число 27 уменьшили в три раза. На сколько единиц уменьшилось число 27?		
4	Ломаная состоит из четырёх одинаковых звеньев, по 6 см каждое звено. Найти длину всей ломаной и ответ записать в дециметрах и сантиметрах.		
5	Периметр треугольника с равными сторонами 12 см. Сторона квадрата на 1 см короче стороны этого треугольника. Чему равен периметр квадрата?		
6	Чему равна разность чисел, если уменьшаемое 27, а вычитаемое в три раза меньше уменьшаемого?		
7	Найти число, которое на столько меньше 50, на сколько 14 меньше 34.		
8	Найти периметр прямоугольника, длина которого 9 см, и она в три раза больше ширины.		
9	Уменьшаемое 44, вычитаемое выражено произведением чисел 8 и 3. Чему равна разность?		
10	На сколько разность чисел 18 и 3 больше их частного?		
	Итого:	Верно: Неверно:	
		Отметка:	

2

№	Текст задания	Ответ	Верно / неверно
1	Какое число больше произведения чисел 8 и 3 на пять десятков?		
2	Какое число нужно уменьшить на произведение чисел 3 и 9, чтобы получить число 50?		
3	Число из шести десятков и пяти единиц увеличить на произведение чисел 7 и 5.		
4	Сумма трёх слагаемых 40. Первое слагаемое 6, второе – в три раза больше. Чему равно третье слагаемое?		

5	Одна сторона треугольника 9 см, вторая – 6 см, а третья – в три раза короче суммы длин первой и второй сторон. Чему равна длина третьей стороны треугольника?	
6	Частное чисел 32 и 4 увеличить на произведение чисел 9 и 8.	
7	Какое число надо умножить на 3, чтобы получить произведение чисел 6 и 5?	
8	Из какого числа нужно вычесть три десятка, чтобы получить произведение чисел 6 и 7?	
9	Сумму чисел 7 и 2 умножить на разность чисел 11 и 5.	
10	Из какого числа нужно вычесть произведение чисел 8 и 5, чтобы получить шесть десятков?	
Итого:		Верно: Неверно:

Отметка:

3

№	Текст задания	Ответ	Верно / неверно
1	Частное чисел 32 и 8 увеличить на произведение чисел 9 и 5.		
2	Наибольшее двузначное число уменьшить на произведение 8 и 7.		
3	Произведение чисел 9 и 7 уменьшить на три десятка и три единицы.		
4	Произведение чисел 6 и 5 увеличить на частное чисел 54 и 9.		
5	Наибольшее однозначное число увеличить в девять раз.		
6	Ширина прямоугольника 6 см, она на 2 см меньше длины. Чему равен периметр этого прямоугольника?		
7	Уменьшаемое выражено произведением чисел 9 и 6, вычитаемое выражено произведением чисел 6 и 4. Чему равна разность?		
8	Произведение чисел 6 и 5 увеличить на столько же.		
9	Частное чисел 42 и 7 увеличить в 8 раз.		
10	На сколько произведение чисел 8 и 9 больше произведения чисел 8 и 4?		
Итого:		Верно: Неверно:	

Отметка:

№	Текст задания	Ответ	Верно / неверно
1	На сколько произведение чисел 8 и 7 больше произведения чисел 9 и 4?		
2	Число 72 уменьшить на произведение чисел 6 и 7.		
3	На сколько частное чисел 64 и 8 меньше произведения чисел 9 и 6?		
4	Сумму чисел 38 и 16 уменьшить в 6 раз.		
5	Произведение чисел 9 и 4 уменьшить в 6 раз.		
6	От ленты длиной 1 м отрезали 7 кусков по 9 см каждый. Сколько сантиметров ленты осталось?		
7	Одно число больше другого в 6 раз. Большее число 54. Чему равно меньшее число?		
8	Если из 56 вычесть 14, то задуманное число будет в 6 раз меньше этой разности. Чему равно задуманное число?		
9	Сколько раз по 7 содержится в сумме чисел 32 и 24?		
10	Длина одной ленты 72 см, а длина другой в 8 раз меньше. На сколько см одна лента короче другой?		
Итого:		Верно: Неверно:	

Отметка:

№	Текст задания	Ответ	Верно / неверно
1	Во сколько раз частное чисел 56 и 7 больше, чем частное чисел 12 и 6?		
2	Чему равно произведение наибольшего двузначного числа и единицы?		
3	Во сколько раз произведение чисел 3 и 3 меньше 54?		
4	Третья часть числа равно 9. Чему равно это число?		
5	Чему равна площадь квадрата, периметр которого 12 см?		
6	К неизвестному числу прибавили произведение чисел 5 и 8 и получили число 95. Чему равно неизвестное число?		
7	Сумму чисел 15 и 30 уменьшить в три раза.		
8	Разность чисел 56 и 44 увеличить в 3 раза.		
9	Периметр треугольника с тремя равными сторонами равен 48 см. Чему равна сторона этого треугольника?		

10	Из произведения чисел 38 и 2 вычесть 7 десятков.		
	Итого:	Верно: Неверно:	

Отметка:

6

№	Текст задания	Ответ	Верно / неверно
1	Частное чисел 66 и 3 увеличить в 4 раза.		
2	Число 100 уменьшить на произведение чисел 33 и 3.		
3	Разность чисел 45 и 5 умножить на 0.		
4	Число 48 умножить на разность чисел 75 и 74.		
5	Из наибольшего двузначного числа вычесть произведение чисел 9 и 9.		
6	Из задуманного числа вычли произведение чисел 12 и 4 и получили число 2. Какое число задумано?		
7	К произведению чисел 14 и 8 прибавить пять десятков.		
8	Какое число нужно прибавить к 20, чтобы получить произведение чисел 23 и 3?		
9	Если к шести прибавить произведение чисел 22 и 2, то полученная сумма будет в два раза меньше задуманного числа. Какое число задумано?		
10	Длина прямоугольника 12 см, ширина в 3 раза меньше. Чему равен периметр данного прямоугольника?		
	Итого:	Верно: Неверно:	

Отметка:

7

№	Текст задания	Ответ	Верно / неверно
1	Из какого числа нужно вычесть 1, чтобы получить произведение чисел 23 и 3?		
2	Произведение чисел 19 и 4 уменьшить на 7 десятков.		
3	Какое число увеличили на произведение чисел 31 и 3 и получили число 100?		
4	Чему равен один из множителей, если произведение 91, а другой множитель 7?		
5	Частное чисел 56 и 8 умножить на 14.		
6	Произведение 2 и неизвестного числа равно 66. Чему равно неизвестное число?		
7	Какое число меньше шести десятков в 5 раз?		

8	Предыдущее число 40 уменьшить в 3 раза.		
9	Периметр квадрата равен 44 см. Чему равна длина одной стороны квадрата?		
10	Ленту разрезали на 4 части по 22 см каждая, и ещё осталось 12 см ленты. Какой длины была лента сначала?		
Итого:		Верно: Неверно:	
Отметка:			

8

№	Текст задания	Ответ	Верно / неверно
1	Наибольшее двузначное число уменьшить в 3 раза.		
2	Длина $\frac{1}{4}$ части отрезка равна 12 см. Какой длины весь отрезок?		
3	Произведение чисел 18 и 4 уменьшить в 2 раза.		
4	Третья часть числа равна 23. Чему равно это число?		
5	Сторона квадрата 15 см. Вычислить периметр квадрата и ответ записать в дециметрах.		
6	Число 4 умножили на неизвестное число и получили число 68. На какое число умножили 4?		
7	Произведение чисел 12 и 4 увеличить вдвое.		
8	Стороны прямоугольника 8 см и 6 см. Чему равна третья часть от его площади?		
9	Произведение чисел 24 и 4 уменьшить на частное этих чисел.		
10	Какое число надо уменьшить на два десятка, чтобы получить произведение чисел 16 и 4?		
Итого:		Верно: Неверно:	
Отметка:			

Ответы

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	11	6 см	18	2 дм 4 см	12 см	18	30	24 см	20	9
2	74	77	100	16	5 см	80	10	72	54	100
3	49	43	30	36	81	28 см	30	60	48	40
4	20	30	46	9	6	37 см	9	7	8	63 см
5	4	99	6	27	9 см ²	55	15	36	16 см	6
6	88	1	0	48	18	50	92	49	100	32 см
7	70	6	7	13	98	33	12	13	11 см	1 м
8	33	48 см	36	69	6 дм	17	96	16 см ²	90	84

Содержание

Работа 1	Работа 8
Вариант 1 4	Вариант 140
Вариант 2 6	Вариант 242
Работа 2	Работа 9
Вариант 1 9	Вариант 145
Вариант 211	Вариант 247
Работа 3	Работа 10
Вариант 114	Вариант 150
Вариант 217	Вариант 252
Работа 4	Работа 11
Вариант 120	Вариант 155
Вариант 222	Вариант 257
Работа 5	Работа 12
Вариант 125	Вариант 160
Вариант 227	Вариант 262
Работа 6	Работа 13
Вариант 130	Вариант 165
Вариант 232	Вариант 268
Работа 7	Ответы 149
Вариант 135	
Вариант 237	