



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Ф
Г
О
С

МАТЕМАТИКА

ИТОГОВАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА



УДК 373.167.1:51+51(075.2)
ББК 22.1я72
И89

Истомина Н. Б.

И89 Математика: Итоговая проверочная работа. 4 класс /
Н. Б. Истомина, О. П. Горина, Н. Б. Тихонова. – 2-е изд.,
перераб. и доп. – Смоленск: Ассоциация XXI век, 2016. –
96 с.: ил. – ISBN 978-5-418-01116-9.

УДК 373.167.1:51+51(075.2)
ББК 22.1я72

Тетрадь издана для облегчения процедуры проведения итоговой проверки в четвёртом классе. Тетрадь имеет печатную основу и включает 24 экземпляра итоговой работы, поэтому достаточно приобрести на класс 1–2 тетради.

Комментарии к каждому заданию итоговой работы находятся в пособии для учителя «Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»)» (авторы Н. Б. Истомина, О. П. Горина, Т. В. Смолеусова, Н. Б. Тихонова), «Ассоциация XXI век», 2016.

ISBN 978-5-418-01116-9

© Истомина Н. Б., Горина О. П., Тихонова Н. Б., 2013, 2016
© Издательство «Ассоциация XXI век», 2013, 2016
Все права защищены

Итоговая работа по математике
учени _____ 4 класса _____

учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$ _____

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} 3124 \\ \times 23 \\ \hline 9372 \\ + 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____;

B) $71\,852 : 3\,124 =$ _____.

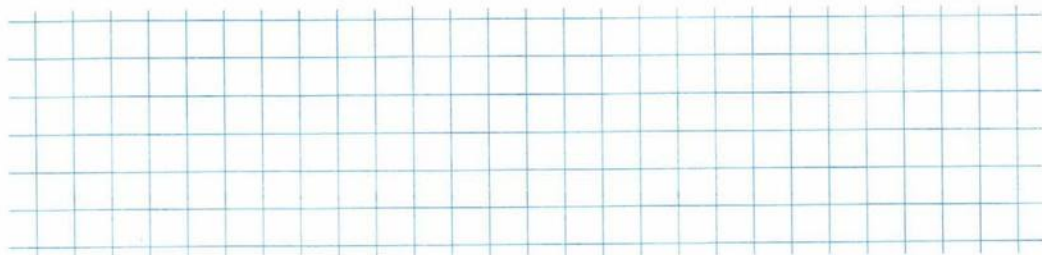
- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801$;

6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3.$

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ☒ верную запись решения задачи выражением.

- а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;
в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ☒ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

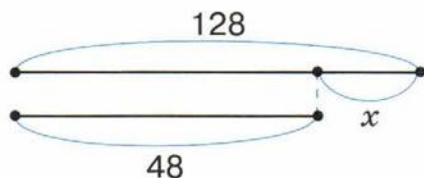
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

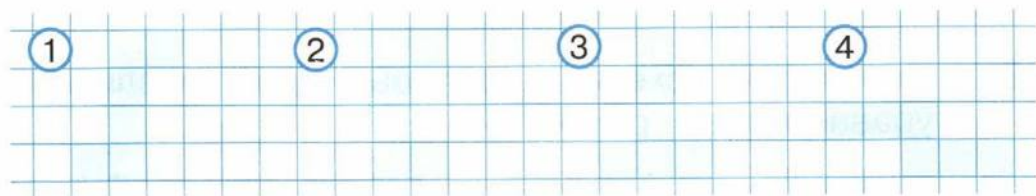
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$ _____

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} 3124 \\ \times 23 \\ \hline 9372 \\ + 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____;

B) $71\,852 : 3\,124 =$ _____.

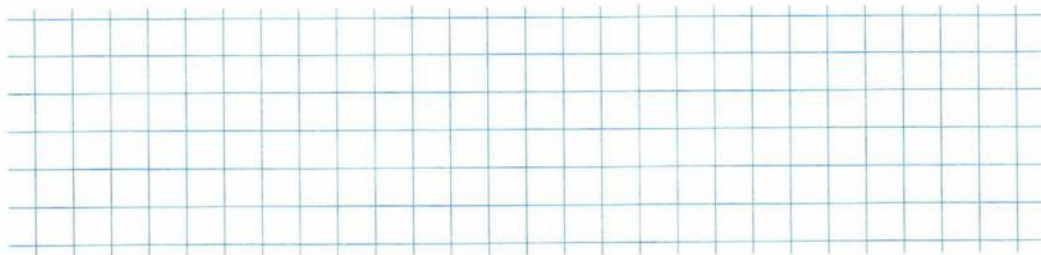
- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801;$

б) $5676 : 22 \dots 4923 : 3$.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ☒ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ☒ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

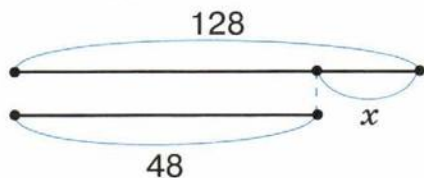
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

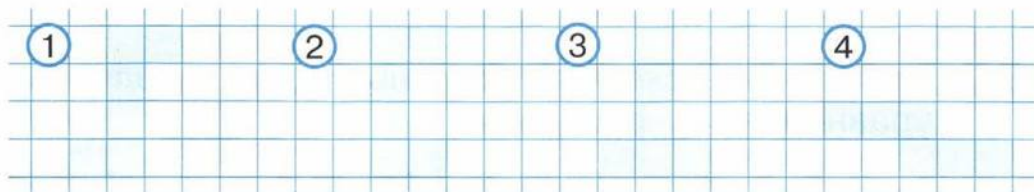
- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;

в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике

учени _____ 4 класса _____

1. Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: АВ = _____

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка? _____

2. Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} \times 3124 \\ 23 \\ \hline 9372 \\ + 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

- а) $71852 - 9372 =$ _____; б) $23 \cdot 3124 =$ _____;
в) $71852 : 3124 =$ _____.

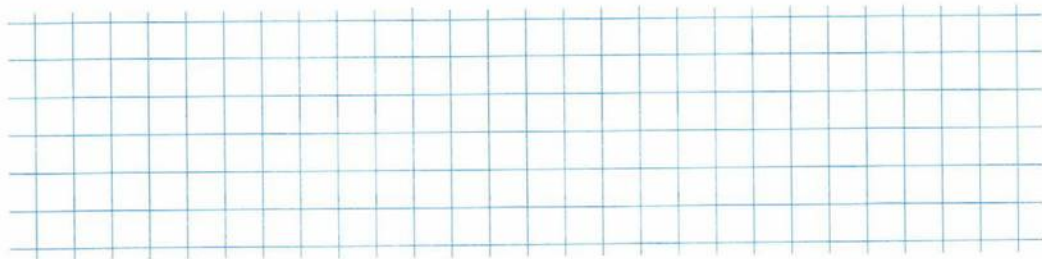
3. Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

а) $7248 : 6 \dots 758547 : 801$;

б) $5676 : 22 \dots 4923 : 3$.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ☒ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ☒ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

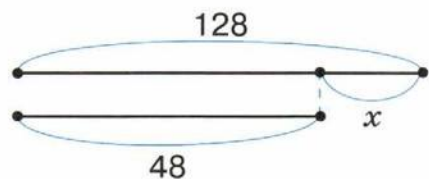
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$

⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

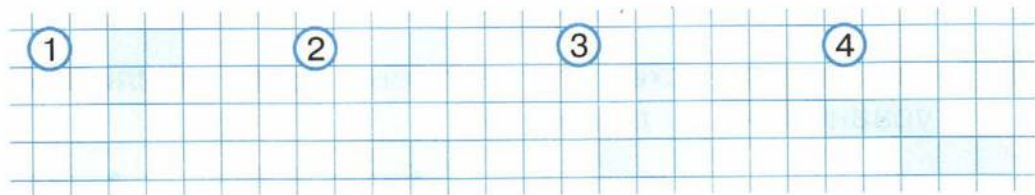
- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336 504;

в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$ _____

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} 3124 \\ \times 23 \\ \hline 9372 \\ + 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____;

B) $71\,852 : 3\,124 =$.

- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801:$

6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3$.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.

Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ☒ верную запись решения задачи выражением.

- а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;
в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ☒ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

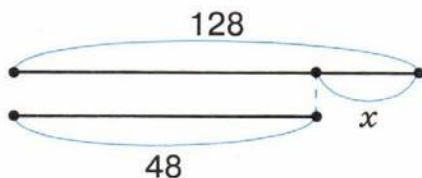
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

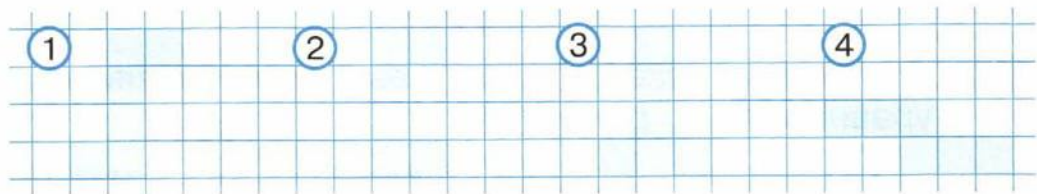
- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;

в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике
учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$ _____

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} \times 3124 \\ 23 \\ \hline 9372 \\ + 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____;

B) $71\,852 : 3\,124 =$ _____.

- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801$:

6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3$.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.

Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

- 7.** Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ☒ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

- 8.** Отметь ☒ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

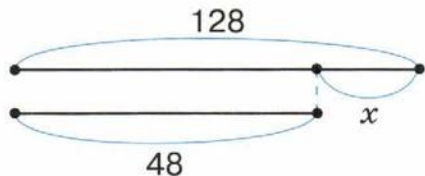
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

- 9.** Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

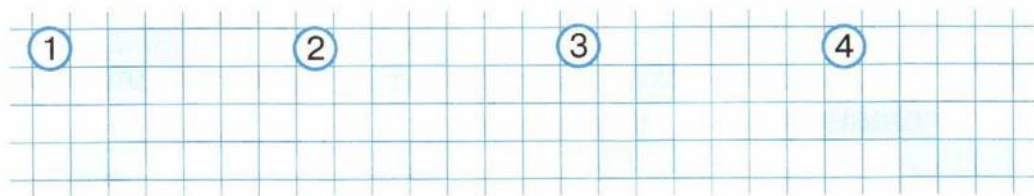
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336 504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике
учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

ОТВЕТ: $AB =$

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} \times 3124 \\ 23 \\ \hline + 9372 \\ \hline 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71\,852 - 9\,372 =$; б) $23 \cdot 3\,124 =$;

B) $71\,852 : 3\,124 =$.

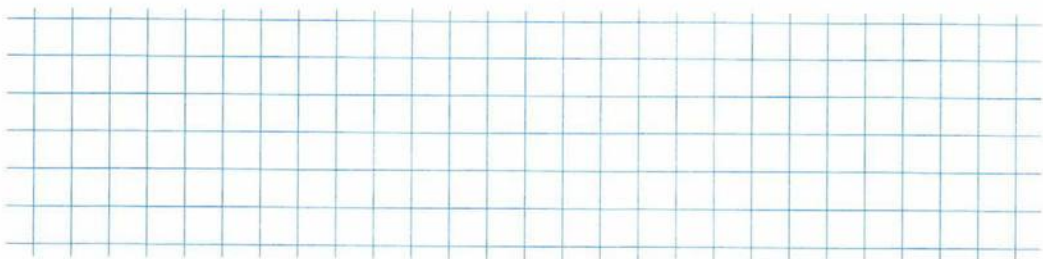
- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801;$

6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3$.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ☒ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ☒ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

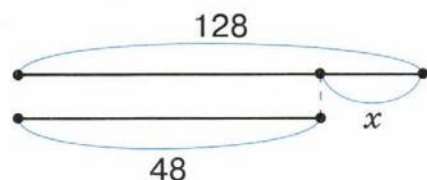
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

1. Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$

⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

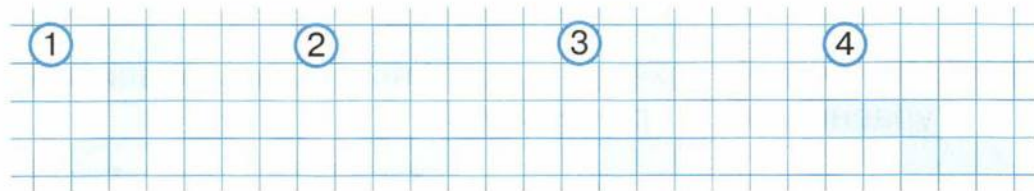
- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

2. Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;

в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

3. Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике
учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

ОТВЕТ: $AB =$

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} \times 3124 \\ 23 \\ \hline 9372 \\ + 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____;

B) $71\,852 : 3\,124 =$.

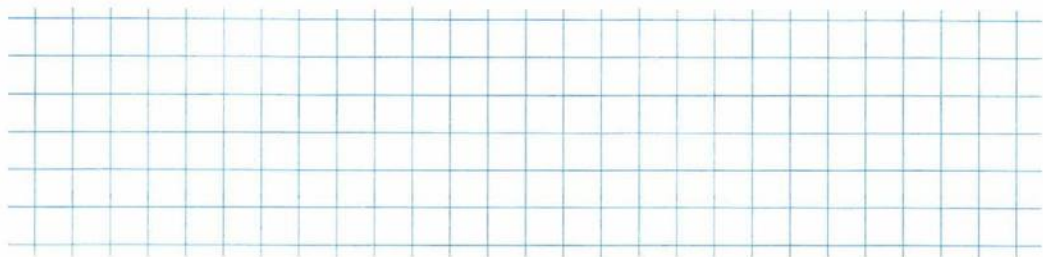
- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801;$

6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3.$

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ☒ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ☒ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

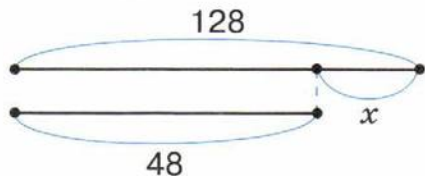
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

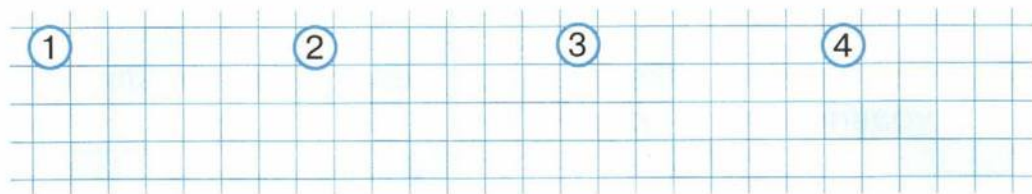
- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336 504;

в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике
учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

ОТВЕТ: $AB =$ _____

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} 3124 \\ \times 23 \\ \hline 9372 \\ + 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71852 - 9372 =$ _____; б) $23 \cdot 3124 =$ _____;

B) $71\,852 : 3\,124 =$ _____.

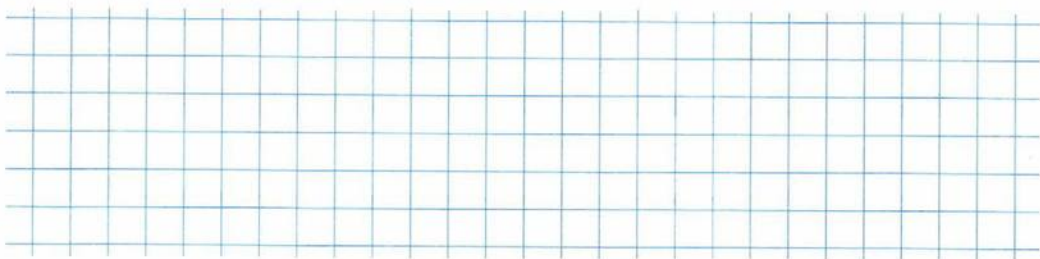
- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801;$

6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3.$

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ☒ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ☒ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

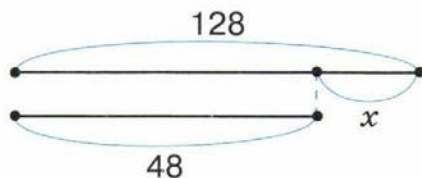
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

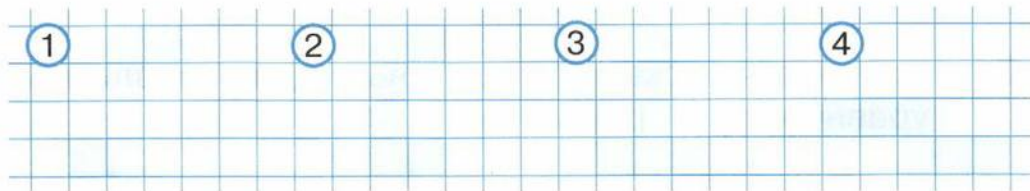
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336 504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике
учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$ _____

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} \times 3124 \\ 23 \\ \hline 9372 \\ + 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

- a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____;
в) $71\,852 : 3\,124 =$ _____.

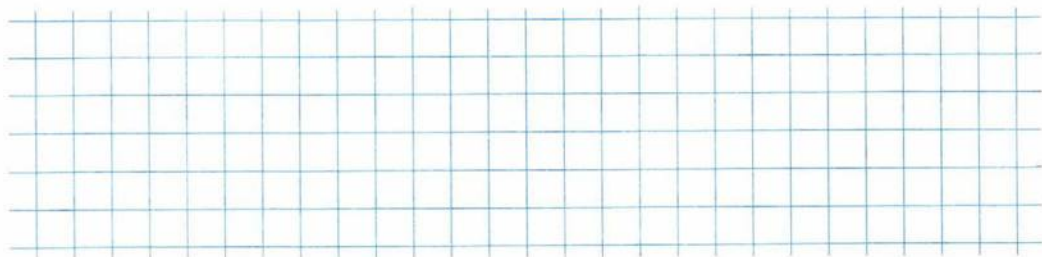
- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

- a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801;$

- 6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3$.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ✓ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ☒ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ☒ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

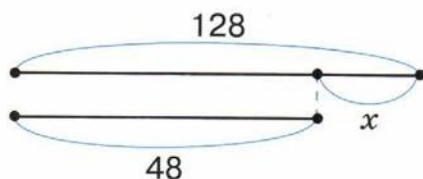
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

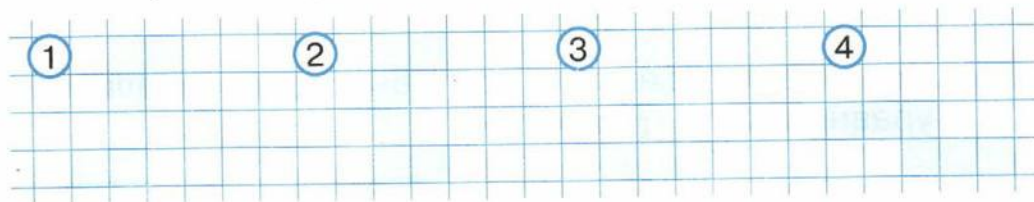
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$ _____

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} 3124 \\ \times 23 \\ \hline 9372 \\ + 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

- a) $71852 - 9372 =$; б) $23 \cdot 3124 =$;

- B) $71\,852 : 3\,124 =$.

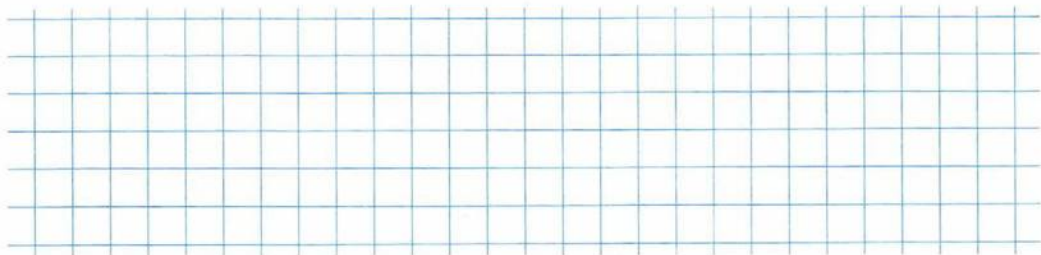
- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

- a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801;$

- 6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3$.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ✓ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ✓ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ✓ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

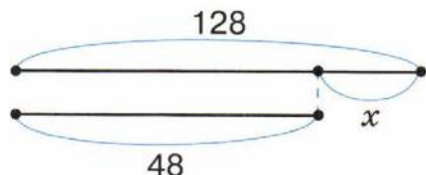
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

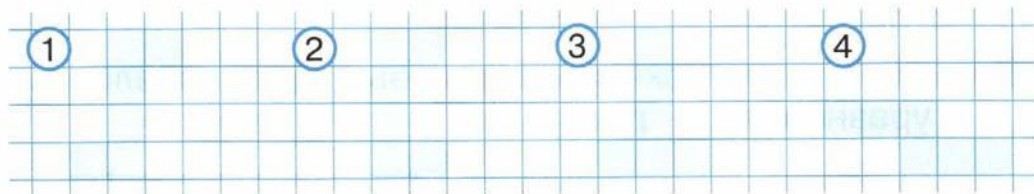
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике
учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$ _____

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} \times 3124 \\ 23 \\ + 9372 \\ + 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____;

B) $71\,852 : 3\,124 =$ _____.

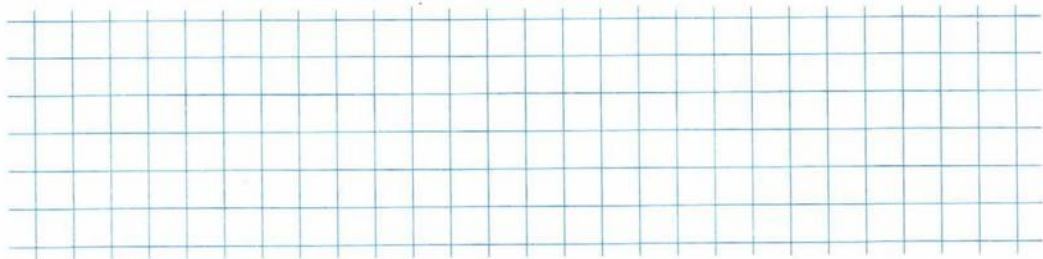
- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801;$

б) $5676 : 22 \dots 4923 : 3$.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ☒ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ☒ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

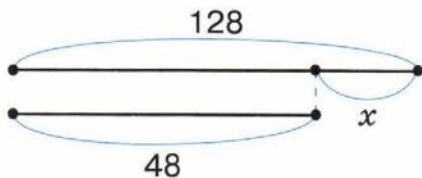
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

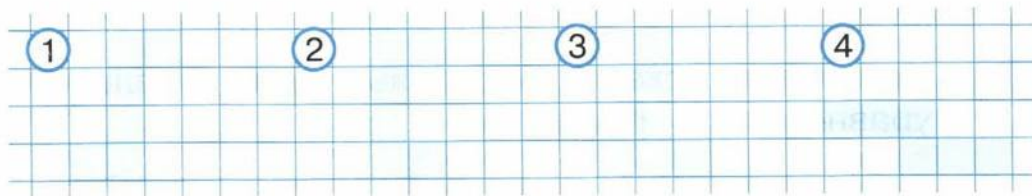
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

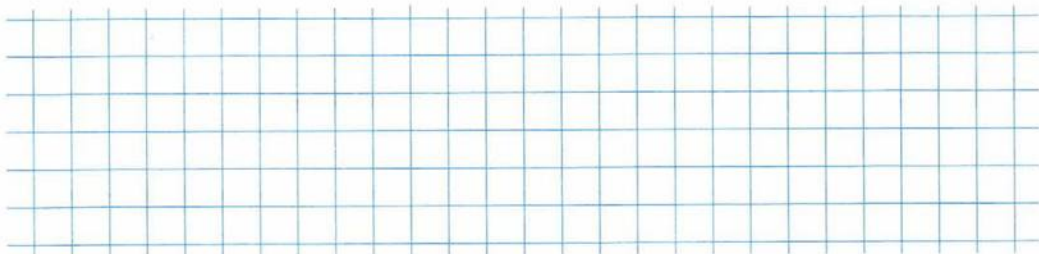
- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?
- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ✓ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ✓ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

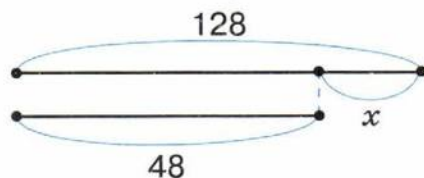
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

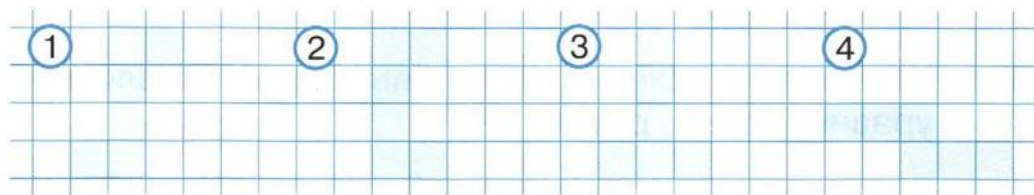
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике

учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$ _____

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} \times 3124 \\ 23 \\ + 9372 \\ + 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

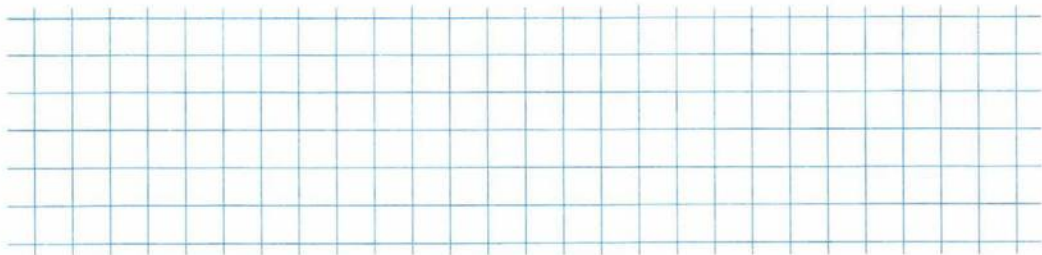
- a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____;
в) $71\,852 : 3\,124 =$ _____.

- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

- a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801$;
б) $5676 : 22 \dots 4923 : 3$.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ✓ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ✓ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

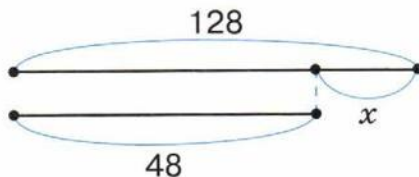
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

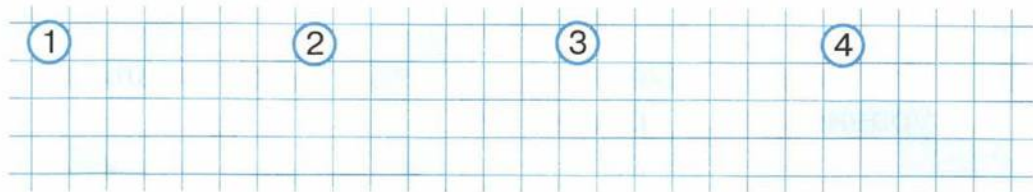
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике
учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$ _____

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} \times 3124 \\ 23 \\ \hline + 9372 \\ 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

- a) $71852 - 9372 =$ _____ ; б) $23 \cdot 3124 =$ _____ ;

- B) $71\,852 : 3\,124 =$.

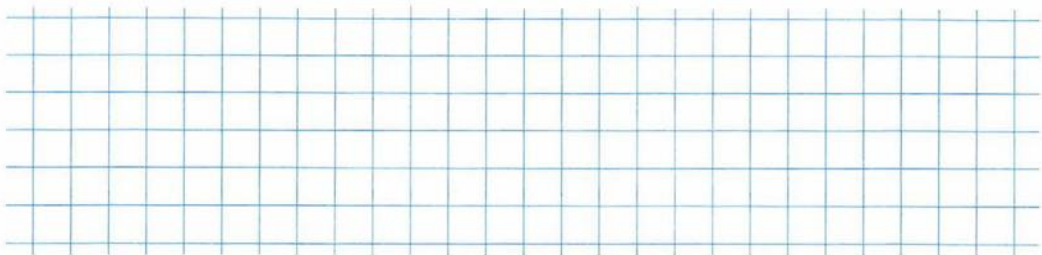
- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

- a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801;$

- 6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3$.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ☒ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ☒ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

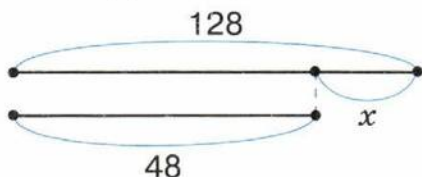
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

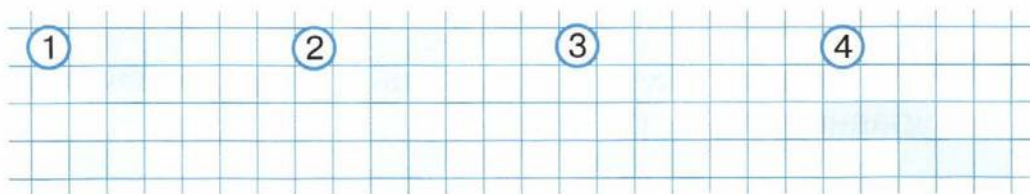
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$ _____

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка? _____

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} x3124 \\ 23 \\ + 9372 \\ + 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____;

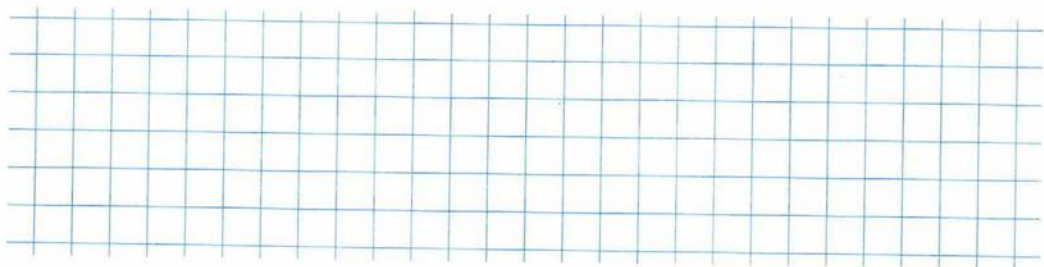
B) $71\,852 : 3\,124 = \underline{\hspace{2cm}}$.

- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801;$

6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3.$

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?
- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ✓ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ✓ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

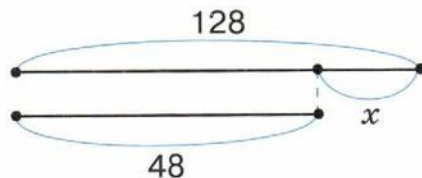
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

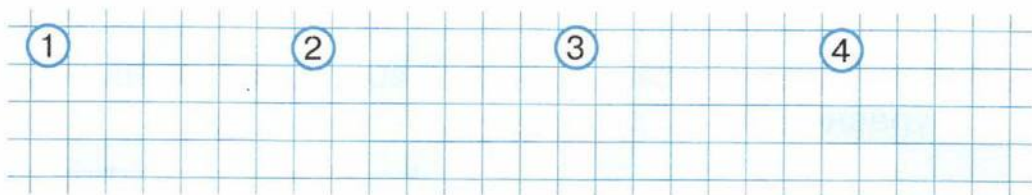
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике
учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

ОТВЕТ: $AB =$ _____

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} \times 3124 \\ 23 \\ \hline + 9372 \\ 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____;

B) $71\,852 : 3\,124 =$ _____.

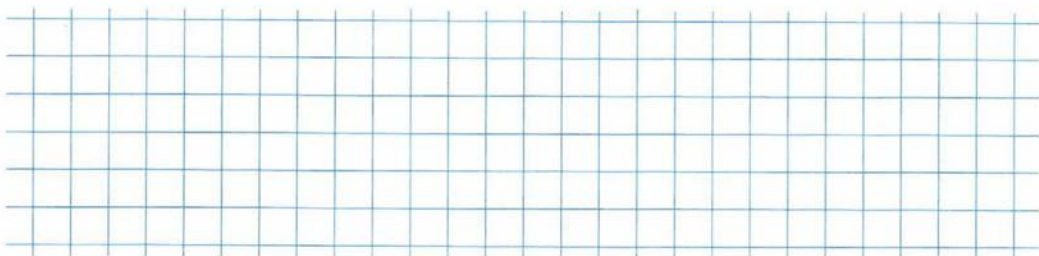
- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801;$

6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3$.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

- 7.** Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ✓ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

- 8.** Отметь ✓ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

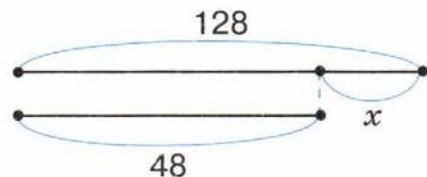
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

- 9.** Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

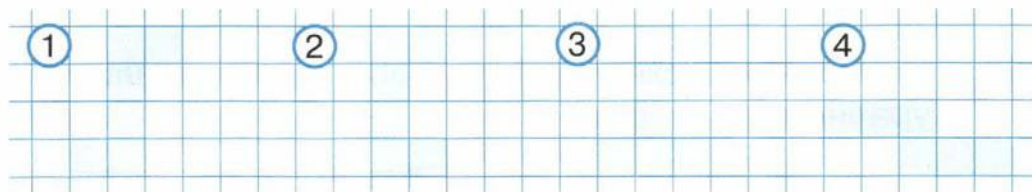
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике
учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$ _____

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} \times 3124 \\ 23 \\ + 9372 \\ \hline 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____;

B) $71\,852 : 3\,124 =$ _____.

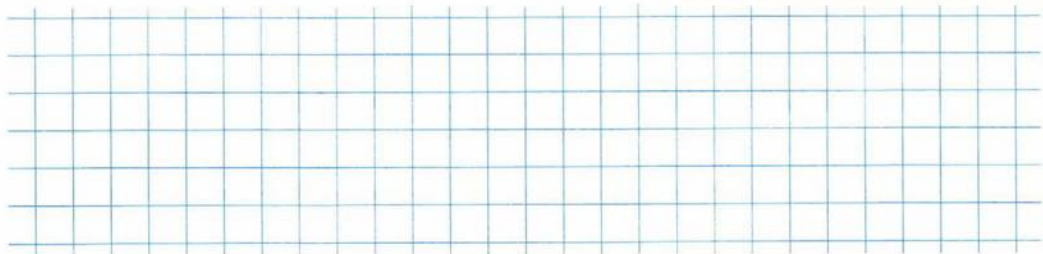
- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801;$

6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3.$

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

• Отметь ✓ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ✓ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

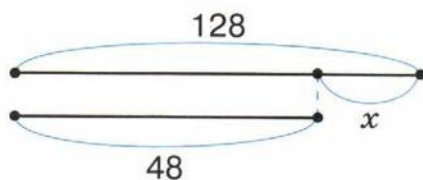
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

• Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

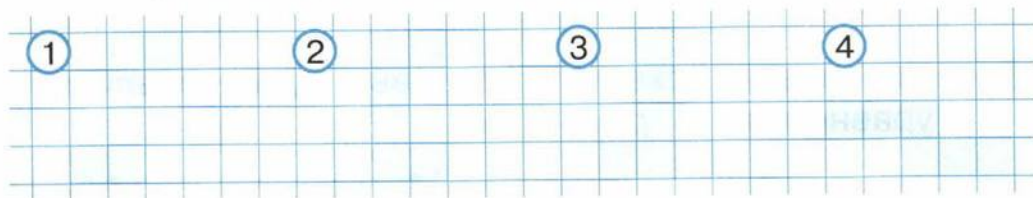
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике
учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} \times 3124 \\ 23 \\ \hline 9372 \\ + 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____;

B) $71\,852 : 3\,124 =$.

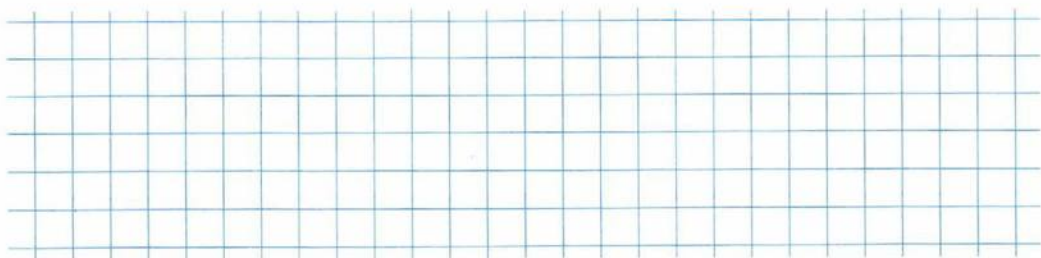
- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801;$

6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3$.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ✓ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ✓ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

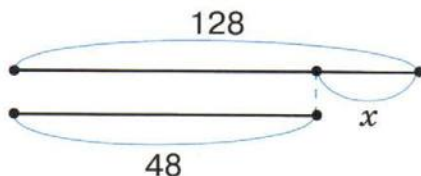
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

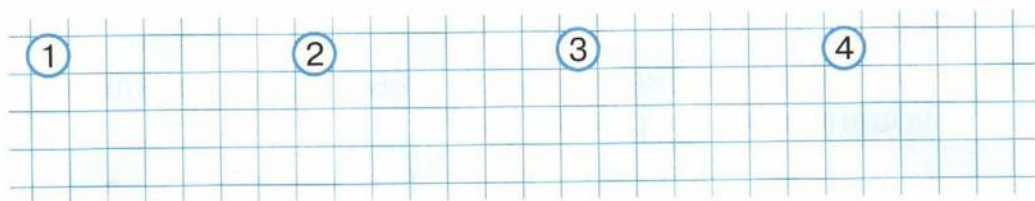
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336 504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике
учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} \times 3124 \\ 23 \\ \hline 9372 \\ + 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____;

B) $71\,852 : 3\,124 =$ _____.

- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801:$

6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3$.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?
- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.

Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ☒ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ☒ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

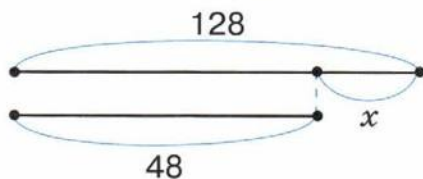
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

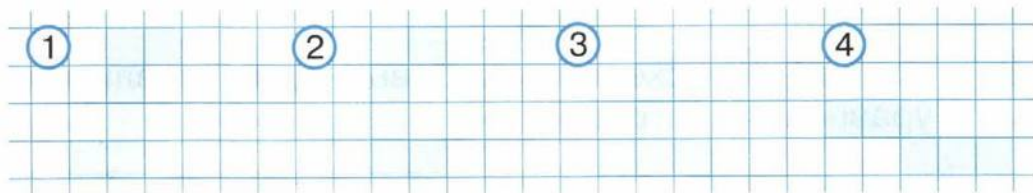
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике
учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$ _____

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} \times 3124 \\ 23 \\ \hline + 9372 \\ \hline 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____;

B) $71\,852 : 3\,124 =$.

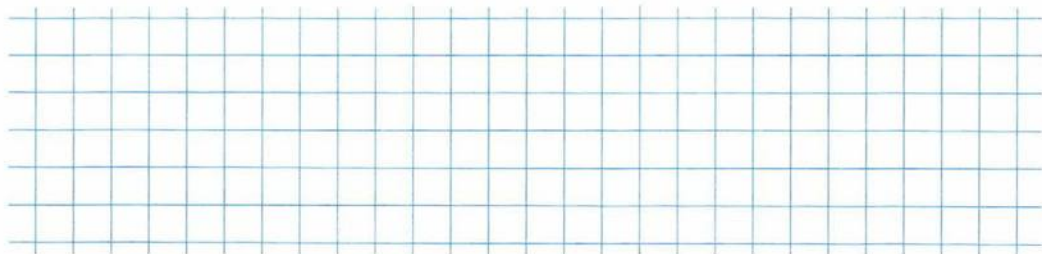
- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801;$

6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3.$

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

• Отметь ☒ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ☒ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

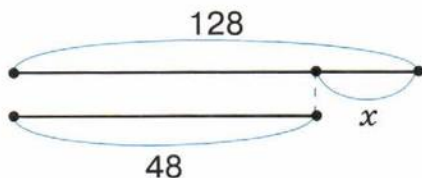
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

• Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

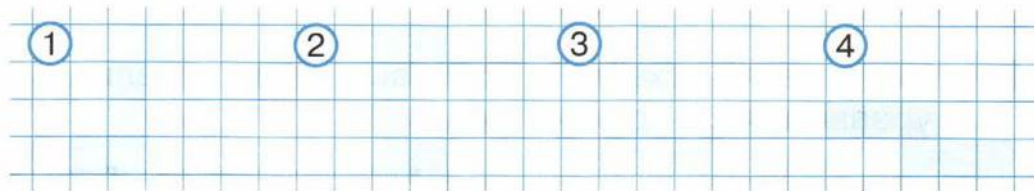
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.

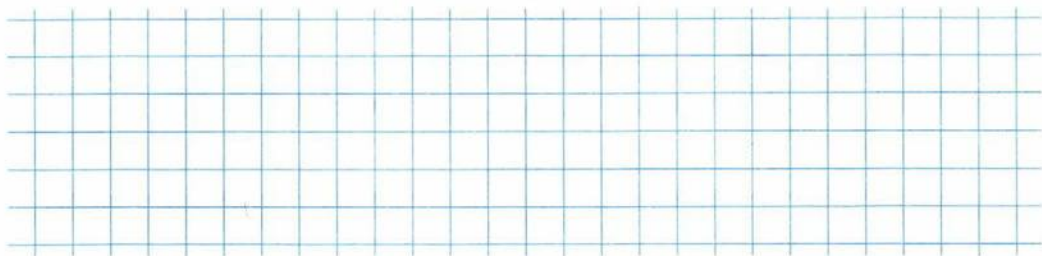


Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

• Отметь ☒ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ☒ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

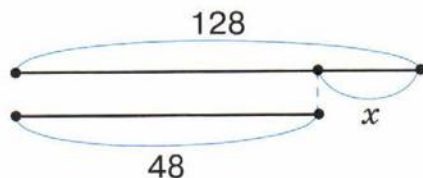
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

• Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

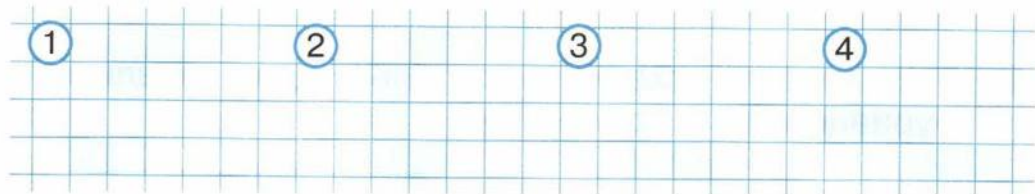
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике
учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$ _____

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} \times 3124 \\ 23 \\ \hline + 9372 \\ \hline 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____ ; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____ ;

B) $71\,852 : 3\,124 =$.

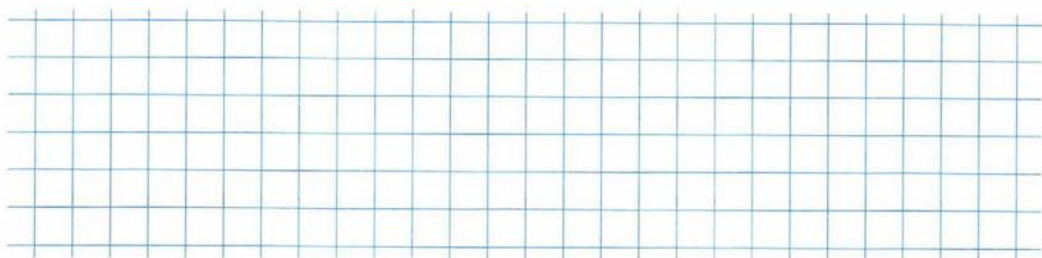
- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801;$

6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3.$

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

• Отметь ✓ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ✓ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

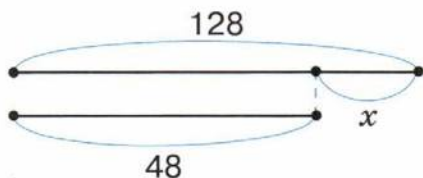
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

• Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

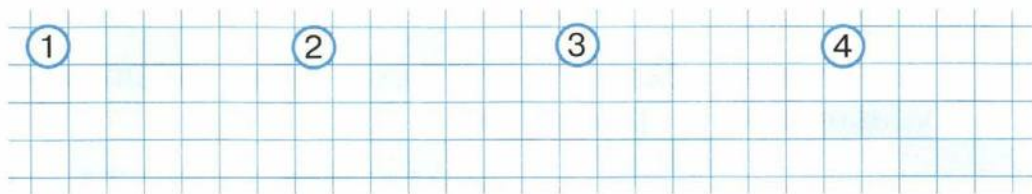
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике
учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} \times 3124 \\ 23 \\ \hline 9372 \\ + 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____;

B) $71\,852 : 3\,124 =$ _____.

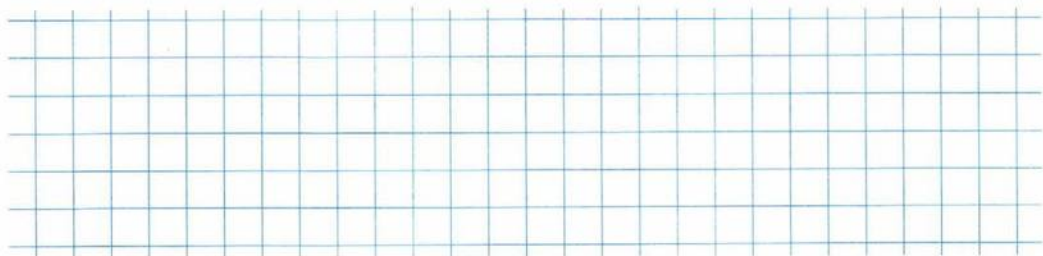
- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801;$

6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3$.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ✓ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ☒ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ☒ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

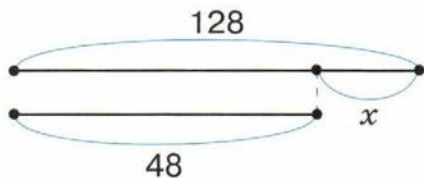
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

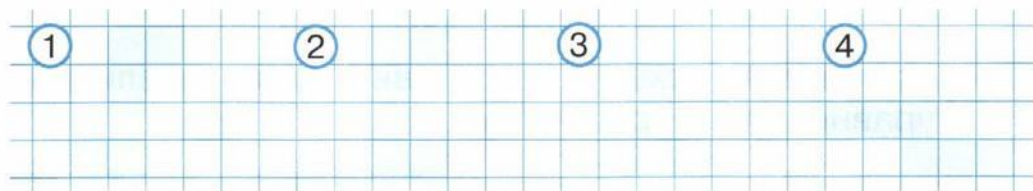
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

Итоговая работа по математике
учени _____ 4 класса _____

- 1.** Найди длину отрезка АВ, если его пятая часть составляет 16 см.

Ответ: $AB =$

- Найди ошибку на схеме и исправь её.



- В чём была ошибка?

- 2.** Пользуясь записью умножения «в столбик», найди значения выражений.

$$\begin{array}{r} \times 3124 \\ 23 \\ \hline + 9372 \\ 6248 \\ \hline 71852 \end{array}$$

a) $71\,852 - 9\,372 =$ _____; б) $23 \cdot 3\,124 =$ _____;

B) $71\,852 : 3\,124 =$ _____.

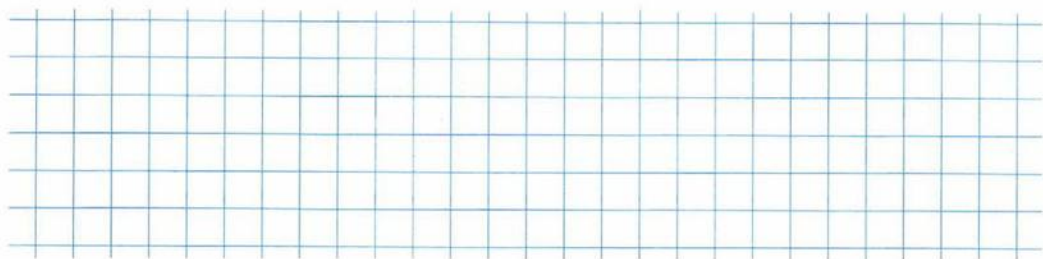
- 3.** Запиши неравенства, не вычисляя значений выражений.

a) $7248 : 6 \dots 758547 : 801$;

6) $5676 : 22 \dots 4923 : 3$.

4. Коля проехал на велосипеде $\frac{1}{3}$ пути от дома до озера. Сколько километров ему осталось проехать, если озеро находится на расстоянии 18 км от его дома?

- Построй схему, соответствующую задаче, запиши её решение и ответ.



Ответ: _____

5. Не выполняя вычислений, отметь ☒ неверные записи и объясни, почему они неверны.

а) $257 : 8 = 31$ (ост. 9) _____

б) $13 : 20 = 0$ (ост. 13) _____

в) $62 : 10 = 0$ (ост. 2) _____

6. Запиши ответ на каждый вопрос.

а) Какой век сегодня? _____

б) Сколько лет тебе исполнится в 2028 году? _____

7. Потолок на кухне планируется обклеить пластмассовой плиткой. Сколько надо купить плиток, если длина потолка 4 м, ширина 3 м, а сторона квадратной плитки 5 дм.

- Отметь ☒ верную запись решения задачи выражением.

а) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (4 \cdot 5)$; б) $40 \cdot 30 : 5$;

в) $4 \cdot 3 \cdot 100 : (5 \cdot 5)$.

8. Отметь ☒ выражения, значения которых ты можешь назвать, не выполняя вычислений.

а) $63789 + (44581 - 44581) : 996 =$ _____

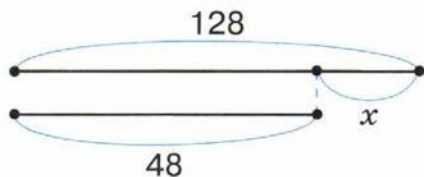
б) $6400 : (7000 - 6992) \cdot 6 =$ _____

в) $7 \cdot (90 : 18 \cdot 0 + 527688) : 527688 =$ _____

г) $357 : 1 \cdot 0 + 442 : 1 =$ _____

- Расставь порядок действий в этих выражениях и запиши их значения.

9. Используя схему, составь два различных уравнения и реши их.



1)

2)

- 1.** Разбей выражения на две группы, ориентируясь на остаток.

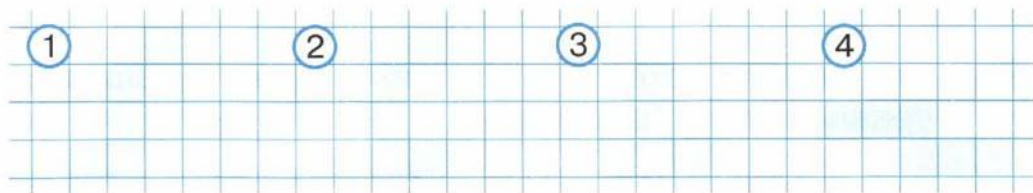
① $74 : 9$ ② $37 : 6$ ③ $55 : 9$ ④ $26 : 4$
 ⑤ $65 : 8$ ⑥ $30 : 7$ ⑦ $20 : 3$

- Запиши номера выражений в каждой группе.
1-я группа _____; 2-я группа _____.
- Придумай и запиши ещё по два выражения, которые можно отнести: к 1-й группе _____; ко 2-й группе _____.

- 2.** Отметь ☒ равенство, в котором пропущенное делимое будет шестизначным числом.

а) _____ : 9 = 304; б) _____ : 5 = 336504;
 в) _____ : 7 = 17980; г) _____ : 8 = 2804.

- 3.** Отметь ☒ фигуры, которые являются развёрткой куба.



Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	Всего
Максимальный балл	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	21
Баллы ученика													

Анализ и оценка результатов итоговой работы описаны в пособии для учителя: Истомина Н. Б. и др. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка (образовательная система «Гармония»), «Ассоциация XXI век», 2016.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «АССОЦИАЦИЯ XXI ВЕК»

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

www.kniga21vek.ru

www.book-for-school.ru

Электронная почта: shop@kniga21vek.ru

Москва, ул. Бутлерова, д. 17Б, 1-й этаж

Телефоны: (495) 334-11-69, 333-33-03, 330-51-43

КОНТАКТЫ

117485 г. Москва, а/я 65

Тел./факс: (495) 334-11-69, 333-33-03, 330-51-43

214000, г. Смоленск, а/я 214

Тел./факс: (4812) 38-55-41

СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ

Для общения с коллегами и обмена опытом по образовательной системе «Гармония» создана социальная сеть

www.garmoniya-club.ru

Здесь авторы УМК «Гармония» и специалисты издательства ответят на ваши вопросы. Зарегистрировавшись в социальной сети, вы будете иметь возможность получать бесплатные комплекты методических рекомендаций, программ и дополнительный дидактический материал

**ИСТОМИНА НАТАЛИЯ БОРИСОВНА
ГОРИНА ОЛЬГА ПЕТРОВНА
ТИХОНОВА НАТАЛЬЯ БОРИСОВНА**

МАТЕМАТИКА

ИТОГОВАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

4 класс

Редактор *О. П. Горина*

Технический редактор *О. В. Клюшеникова*

Компьютерная вёрстка *О. В. Попова*

Корректор *И. И. Матвиешина*

ООО «Издательство «Ассоциация XXI век».
214004, Смоленск, ул. Николаева, д. 27а, 143.

Формат 70×90 $\frac{1}{16}$. Подписано в печать 16.11.2015. Объём 6,0 п. л.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура SchoolBookCSanPin.

Тираж 3000 экз. Заказ № 42727 (8м-8м).

Отпечатано в филиале «Смоленский полиграфический комбинат»

ОАО «Издательство «Высшая школа».
214020, г. Смоленск, ул. Смольянинова, 1.



Учебники образовательной системы «Гармония» соответствуют Федеральному государственному образовательному стандарту и рекомендованы Министерством образования и науки Российской Федерации.

Предметную область «Математика и информатика» в образовательной системе «Гармония» обеспечивают:

- **1 класс:** Учебник (в 2 частях), рабочие тетради № 1, 2, пособие для учителей «Уроки математики»
- **2 класс:** Учебник (в 2 частях), рабочие тетради № 1, 2, пособие для учителей «Уроки математики»
- **3 класс:** Учебник (в 2 частях), рабочие тетради № 1, 2, пособие для учителей «Уроки математики»
- **4 класс:** Учебник (в 2 частях), рабочие тетради № 1, 2, пособие для учителей «Уроки математики»
- Истомина Н. Б. Программа курса «Математика». 1–4 классы
- Истомина Н. Б., Горина О. П., Проскуряков Н. Н. Тестовые задания (2, 3, 4 классы) в печатной и электронной форме
- Истомина Н. Б., Тихонова Н. Б. Рабочие тетради «Учимся решать логические задачи» (1–2, 3, 4 классы) и пособие для учителя
- Истомина Н. Б., Редько З. Б., Виноградова Е. П., Тихонова Н. Б. Рабочие тетради «Учимся решать комбинаторные задачи» (1–2, 3, 4 классы) и пособие для учителя
- Истомина Н. Б., Горина О. П., Редько З. Б., Шмырёва Г. Г. Рабочие тетради «Мои учебные достижения». 1, 2, 3, 4 классы
- Истомина Н. Б., Тихонова Н. Б., Немкина Е. С. Рабочая тетрадь «Информатика». 1–2 классы
- Истомина Н. Б., Горина О. П., Тихонова Н. Б. Итоговые проверочные работы. 1, 2, 3, 4 классы
- Истомина Н. Б., Горина О. П., Смолеусова Т. В., Тихонова Н. Б. Планируемые результаты по математике в 1–4 классах, их итоговая проверка и оценка. Пособие для учителя
- Истомина Н. Б., Редько З. Б. Рабочие тетради «Учимся решать задачи». 1, 2, 3, 4 классы
- Истомина Н. Б., Редько З. Б. Рабочие тетради «Наглядная геометрия» (1, 2, 3, 4 классы) и методические рекомендации

ISBN 978-5-418-01116-9



9 785418 011169

