

Электронное сопровождение заданий учебника математики 4 класса, часть 2 (автор Н. Б. Истомина) для фронтальной работы с интерактивной доской

3-я четверть

Нумерация заданий в электронном сопровождении совпадает с нумерацией заданий в учебнике математики 4 класса, часть 2



ДЕЙСТВИЯ С ВЕЛИЧИНАМИ

Задание 3. Вставь пропущенные числа, чтобы получились верные равенства.

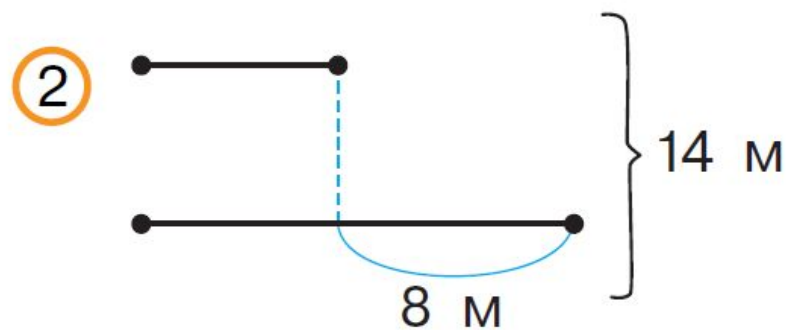
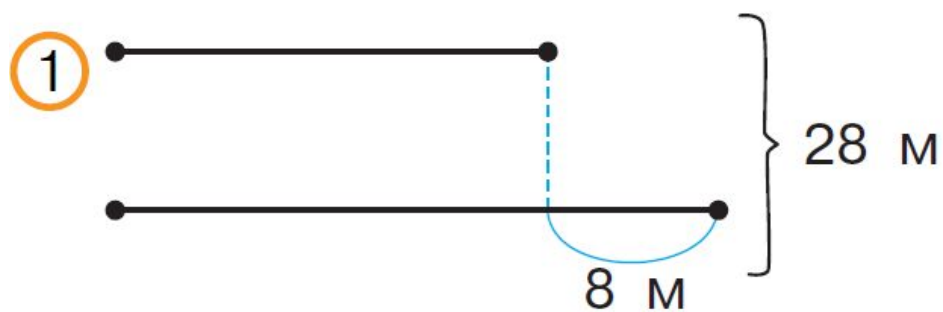
1) $1 \text{ км} = \dots \text{ м}$
 $1 \text{ м} = \dots \text{ дм}$
 $1 \text{ дм} = \dots \text{ см}$
 $1 \text{ см} = \dots \text{ мм}$
 $1 \text{ м} = \dots \text{ см}$
 $1 \text{ м} = \dots \text{ мм}$
 $1 \text{ км} = \dots \text{ дм}$

2) $4 \text{ км } 128 \text{ м} = \dots \text{ м}$
 $14 \text{ м } 3 \text{ дм} = \dots \text{ дм}$
 $6 \text{ м } 30 \text{ см} = \dots \text{ дм}$
 $43 \text{ дм } 8 \text{ см} = \dots \text{ см}$
 $3 \text{ м } 5 \text{ см} = \dots \text{ см}$
 $4 \text{ км } 8 \text{ м} = \dots \text{ м}$
 $94 \text{ м } 6 \text{ дм} = \dots \text{ дм}$

Задание 7. Запиши единицы, которыми пользовались при измерении величин.

- 1) Расстояние между городами 760
- 2) Высота полёта самолёта 12300
- 3) Площадь участка 420
- 4) Масса курицы 4
- 5) Ширина стола 7
- 6) Высота дома 51
- 7) Длина забора 76
- 8) Длина карандаша 170
- 9) Рост человека 160
- 10) Длина комнаты 60
- 11) Масса булочки 120

Задание 13. Отметь схему, соответствующую условию задачи.



Задание 15. Отметь разности, значения которых можно найти.

1) 203 км — 1200 м

385 дм — 3834 см

285 мм — 28 см

531 дм² — 48 см

540 м — 420 дм

28 м — 140 см

2) 495м² — 105 м

908 см — 900 м

9801 дм — 80 м

7385 см² — 6980 дм

720 дм — 370 см²

3700 м — 3 км

Задание 23. Вставь пропущенные единицы величин и запиши верные равенства

$$1 \text{ мм} = \frac{1}{100} \dots$$

$$1 \text{ мм} = \frac{1}{10} \dots$$

$$1 \text{ см} = \frac{1}{10} \dots$$

$$1 \text{ м} = \frac{1}{1000} \dots$$

$$1 \text{ дм} = \frac{1}{10} \dots$$

$$1 \text{ см} = \frac{1}{100} \dots$$

$$5 \text{ мм} = \frac{1}{2} \dots$$

$$2 \text{ см} = \frac{1}{5} \dots$$

$$2 \text{ дм} = \frac{1}{5} \dots$$

Задание 47. Найди правило, по которому составлена первая строка таблицы. Заполни таблицу по тому же правилу.

| | | | | |
|--------|--------|--------|-------|-------|
| 7 кг | 70 кг | 7 ц | 7 т | 70 т |
| 4 мм | 4 см | ... дм | ... м | ... м |
| ... г | 5 кг | ... кг | ... ц | ... т |
| ... мм | ... см | ... дм | 900 м | 9 км |

Задание 53. Вставь пропущенные числа, чтобы получились верные равенства.

$$2 \text{ МИН} = \dots \text{ С}$$

$$1 \text{ Ч} = \dots \text{ МИН}$$

$$3 \text{ Ч} = \dots \text{ МИН}$$

$$1 \text{ Ч} = \dots \text{ С}$$

$$2 \text{ Ч} = \dots \text{ С}$$

$$1 \text{ СУТКИ} = \dots \text{ Ч}$$

$$1 \text{ ГОД} = \dots \text{ МЕСЯЦЕВ}$$

$$1 \text{ Ч } 15 \text{ МИН} = \dots \text{ МИН}$$

$$3 \text{ МИН } 5 \text{ С} = \dots \text{ С}$$

$$2 \text{ Ч } 10 \text{ МИН} = \dots \text{ МИН}$$

Задание 71. > или < ?

1) 6 мин 3 с ... 362 с

2) 2 сут 5 ч ... 52 ч

3) 1 ч 12 мин ... 82 мин

4) 18 с ... 1 мин

Задание 75. Сравни выражения, не вычисляя их значений.

1) $457\,716 : 84 \dots 597\,488 : 698$

2) $92\,825 : 47 \dots 753\,912 : 849$

3) $645\,461 : 71 \dots 817\,182 : 818$

4) $492 : 3 \dots 327\,305 : 121$

Задание 97. Из 100 кг яблок при переработке получают 24 кг сухофруктов.

Используя эти данные, заполни таблицу.

| | | | | | | |
|-----------------|-----|----|----|----|----|----|
| Яблоки (кг) | 100 | 50 | 25 | | | |
| Сухофрукты (кг) | 24 | | | 48 | 96 | 72 |

Задание 98. Составь текст задачи, используя её решение.

$$1) 62 - 56 = 6 \text{ (к.)}$$

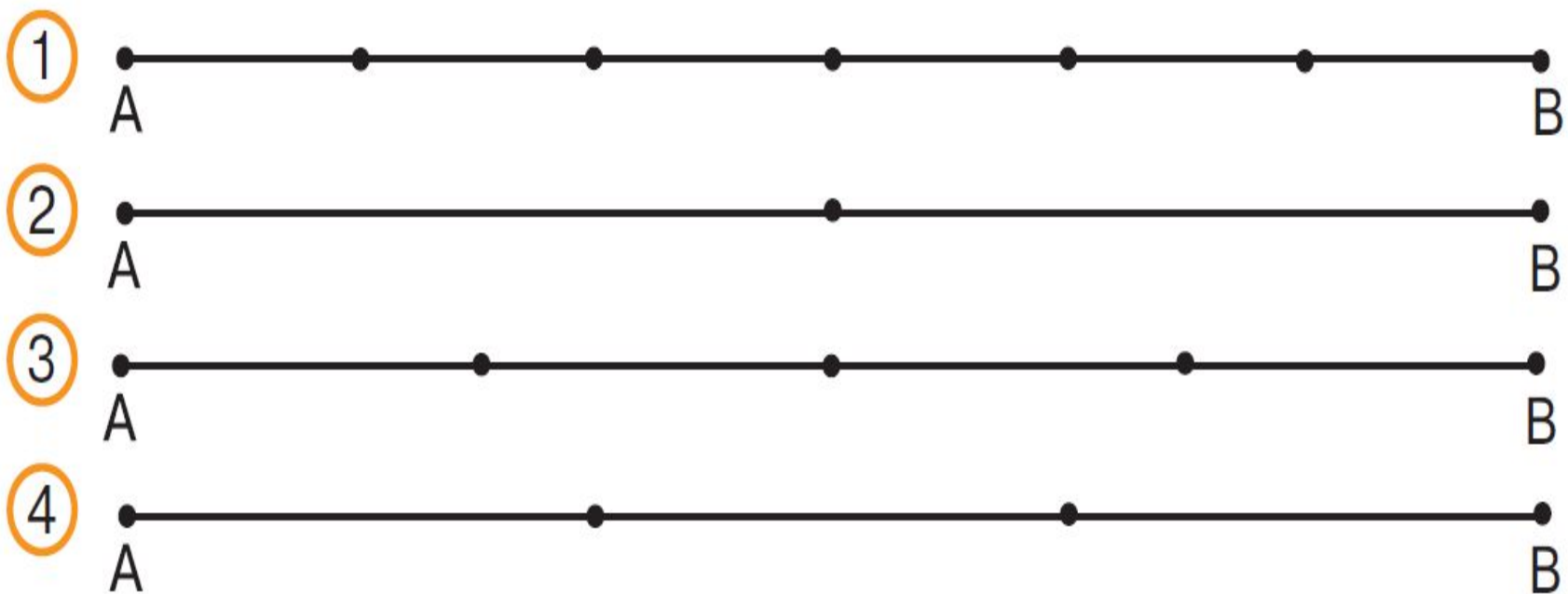
$$2) 120 : 6 = 20 \text{ (кг)}$$

С первого участка собрали _____ корзины винограда, а со второго _____ таких же корзин. Какова масса винограда в одной корзине, если со второго участка собрали на _____ кг винограда больше, чем с первого?

***СКОРОСТЬ
ДВИЖЕНИЯ***

Задание 136. *Пешеход проходит расстояние 12 км за 4 ч.*

Отметь схему, соответствующему данному условию, если отрезок АВ обозначает 12 км.



Задание 139. «Волга» проехала 180 км за 2 ч, а «Москвич» это же расстояние проехал за 3 ч. Скорость какой машины больше и на сколько?

- **Заполни таблицу, пользуясь условием задачи.**

| Марка машины \ Величины | Скорость (км/ч) | Время (ч) | Расстояние (км) |
|-------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| «Волга» | | | |
| «Москвич» | | | |

- Какое расстояние проедет «Москвич» за 6 ч, если будет двигаться с той же скоростью?
-

Задание 168. Сравни выражения, не вычисляя их значений.

$$64818 : 13 \quad \dots \quad 57425 : 5$$

$$92448 : 96 \quad \dots \quad 48976 : 8$$

$$71154 : 9 \quad \dots \quad 69768 : 72$$

$$80106 : 79 \quad \dots \quad 80109 : 9$$

Задание 173. Сравни выражения, не вычисляя их значений.

1) $57\,365 : 35 \dots 42\,936 : 12$

2) $84\,952 : 41 \dots 546\,756 : 92$

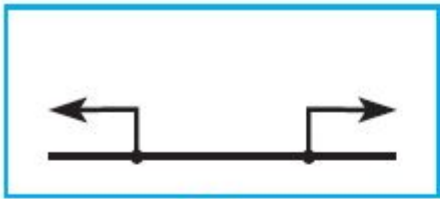
3) $981\,189 : 99 \dots 123\,450 : 25$

4) $575\,640 : 36 \dots 422\,735 : 59$

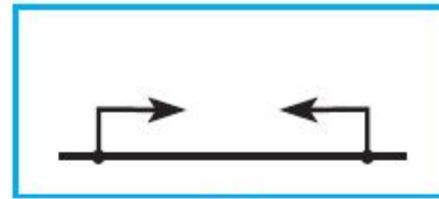
5) $43\,680 : 12 \dots 928\,419 : 93$

6) $70\,863 : 69 \dots 90\,386 : 43$

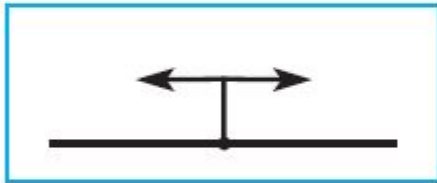
Задание 175. Отметь схему к данному условию.
Из гаража одновременно в одном направлении выехали две машины.



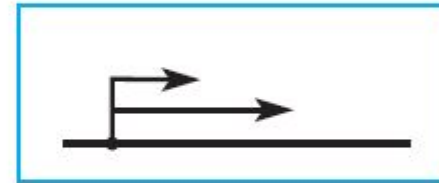
①



②



③



④



⑤



⑥

Задание 192. *Мотоциклист за 6 ч проехал 480 км. За сколько часов он проедет 2880 км, двигаясь с той же скоростью?*

- **Заполни таблицу, чтобы она соответствовала данной задаче.**

| Скорость (км/ч) | Время (ч) | Расстояние (км) |
|-----------------|-----------|-----------------|
| | | |
| | | |

Задание 196. Сравни выражения, не вычисляя их значений.

1) $756 : 7 \dots 837 : 9$

$572 : 4 \dots 435 : 5$

$854 : 7 \dots 792 : 8$

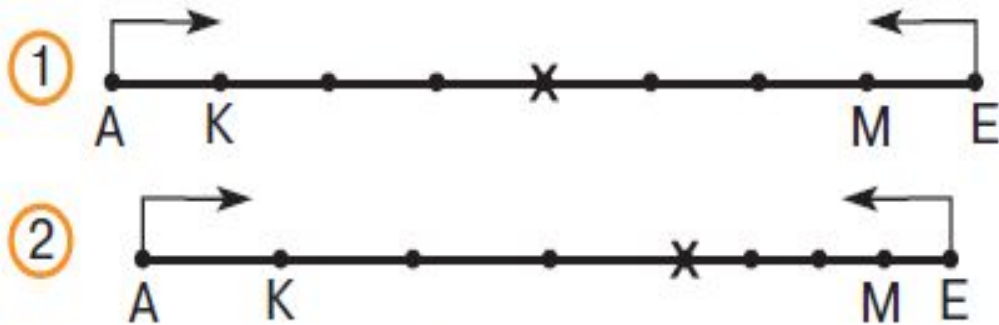
2) $728 : 8 \dots 936 : 9$

$316 : 2 \dots 425 : 5$

$707 : 7 \dots 630 : 7$

Задание 198. Из двух городов навстречу друг другу выехали 2 велосипедиста и встретились через 4 часа. Скорость одного 15 км/ч, а скорость другого – 10 км/ч.

Отметь схему, которая соответствует данному



• Объясни, что обозначают на схеме отрезки АК и МЕ.

• Что обозначают выражения?

1) $15 + 10$

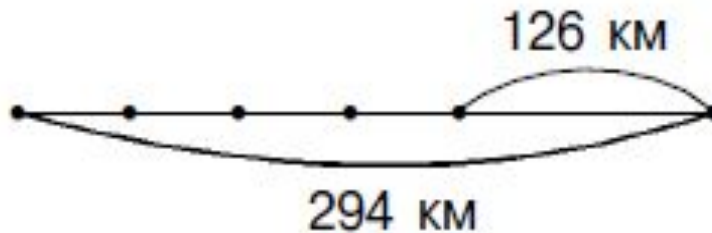
2) $15 \cdot 4$

3) $10 \cdot 4$

4) $(15 + 10) \cdot 4$

ТПО «Учимся решать задачи»

Задание 73. Впиши пропущенные в задаче числа, используя данную схему.



Теплоход был в пути _____ часа. После этого ему осталось проплыть _____ км. С какой скоростью плыл теплоход, если весь путь составил _____ км?

ТПО «Учимся решать задачи»

Задание 76. Впиши в текст задачи пропущенные числа, используя её решение.

1) $5600 + 2400 = 8000$ (м)

2) $8000 : 10 = 800$ (м/мин)

3) $5600 : 800 = 7$ (мин)

Папа проплыл на моторной лодке до острова ____ км ____ м, а затем ещё ____ км ____ м. На весь путь он затратил ____ мин. Сколько времени папа плыл до острова?

ТПО «Учимся решать задачи»

Задание 78. а) Прочитай задачу.

Геологи 2 часа летели на вертолётё со скоростью 90 км/ч, затем 3 часа ехали на лошадях со скоростью 12 км/ч. Остальную часть пути они прошли пешком со скоростью 3 км/ч. Сколько времени геологи шли пешком, если весь путь составил 222 км?

б) Заполни таблицу.

| | Скорость (км/ч) | Время (ч) | Расстояние (км) |
|--------------|-----------------|-----------|-----------------|
| На вертолётё | | | |
| На лошадях | | | |
| Пешком | | | |

ТПО «Учимся решать задачи»

Задание 84. а) Прочитай условие задачи.

Один велосипедист за 4 часа проехал 56 км, а другой за 5 часов — 60 км.

б) Запиши, что обозначают выражения.

$60 - 56$ _____

$56 : 4$ _____

$60 : 5$ _____

$56 : 4 - 60 : 5$ _____

$56 : 4 \cdot 2$ _____

$60 : 5 \cdot 3$ _____

$42 : (56 : 4)$ _____

$24 : (60 : 5)$ _____

ТПО «Учимся решать задачи»

Задание 93. Используя решение задачи, впиши в её текст пропущенные слова и числа.

1) $22 + 28 = 50$ (км/ч)

2) $50 \cdot 2 = 100$ (км)

3) $142 - 100 = 42$ (км)

От двух пристаней, расстояние между которыми _____ км, одновременно _____ отошли два катера. Скорость одного катера 22 км/ч, другого — 28 км/ч. Какое расстояние будет между ними через _____ часа?

Задание 202. *Скорость машины 2 км/мин. Какое расстояние она проедет за 3 ч?*

- **Поясни, что обозначают выражения:**

1) $2 \cdot 180$

2) $120 \cdot 3$

- **Заполни таблицу, выразив величины в соответствующих наименованиях.**

| Скорость (км/ч) | Время (ч) | Расстояние (км) |
|-----------------|-----------|-----------------|
| | | |

Задание 209.

Две моторные лодки отошли от пристани на озере одновременно в противоположных направлениях. Через 3 ч расстояние между ними было 87 км. Найди скорость второй лодки, если скорость первой 14 км/ч.

- **Обозначь на схеме известные величины.**

