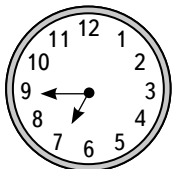


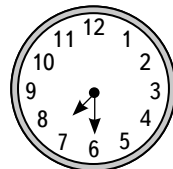
# ЧИСЛА И ВЕЛИЧИНЫ

## Измеряем время

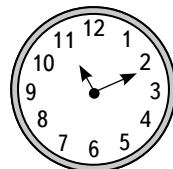
- 1 Соедини картинку с текстом. Вычеркни слова, не относящиеся ни к одному рисунку.



Без пятнадцати семь  
Семь сорок пять  
Восемнадцать сорок пять  
Без двадцати шесть  
Полвосьмого  
Семь тридцать  
Без пяти два



Семнадцать двадцать  
Десять минут двенадцатого  
Полпятого  
Двадцать минут шестого



- 2 Запиши, к какому времени суток (утро, день, вечер, ночь) относятся такие показания часов.

15.40 — \_\_\_\_\_

12.55 — \_\_\_\_\_

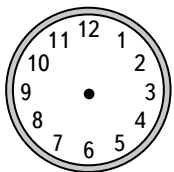
21.30 — \_\_\_\_\_

03.05 — \_\_\_\_\_

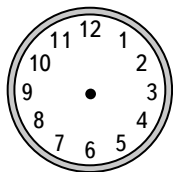
7.30 — \_\_\_\_\_

23.35 — \_\_\_\_\_

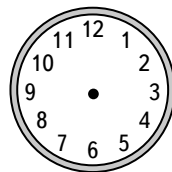
- 3 Нарисуй стрелки на часах.



*Четверть пятого*



*Без пяти два*

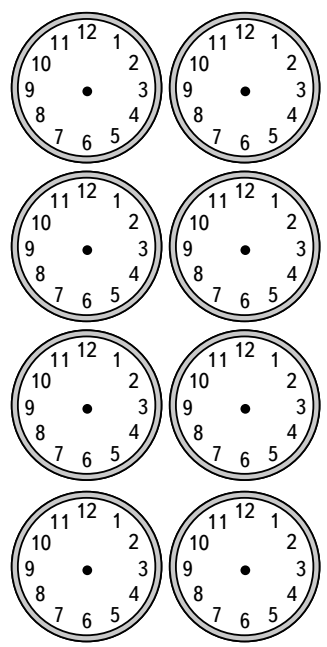


*18.25*

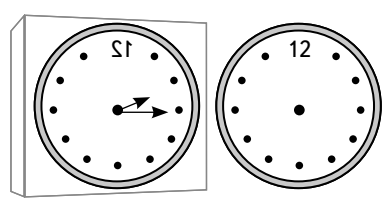


- 4 а) На первом рисунке покажи время восхода Солнца.  
 б) На втором — время заката.  
 в) Вычисли продолжительность дня. Заполни таблицу.

Месяц	Восход Солнца	Продолжительность дня	Заход Солнца
Март	07.15		19.00
Июнь	03.35		22.25
Сентябрь	06.15		19.10
Декабрь	09.55		16.05

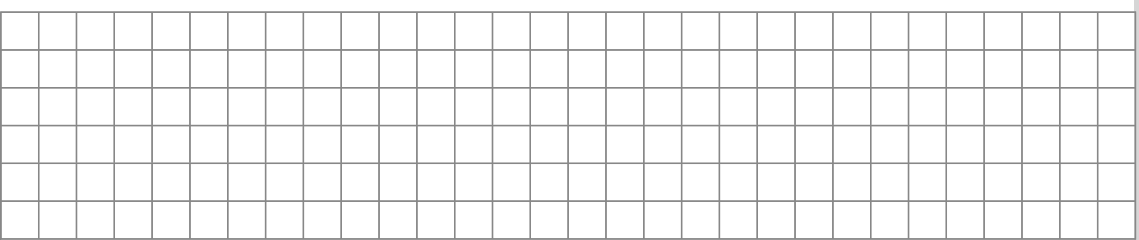


- 5 Часы отражаются в зеркале.  
 Нарисуй справа стрелки.  
 Который сейчас час? \_\_\_\_\_



- 6 У Кати вчера был день рождения. Послезавтра будет пятница. В какой день недели был день рождения Кати?

		Сегодня		
--	--	---------	--	--



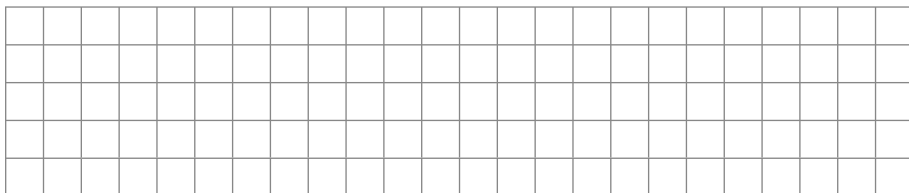
## Рисуем схемы движения

- 1 Два путника вышли из села и пошли в разные стороны. Один прошёл 12 км, а другой в 2 раза больше. Какое между ними расстояние?

- *Покажи на схеме расстояние, которое прошёл каждый путник.*

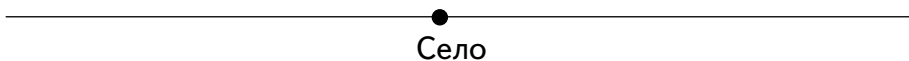


- *Выдели цветом расстояние между путниками.*
- *Вычисли расстояние между ними.*

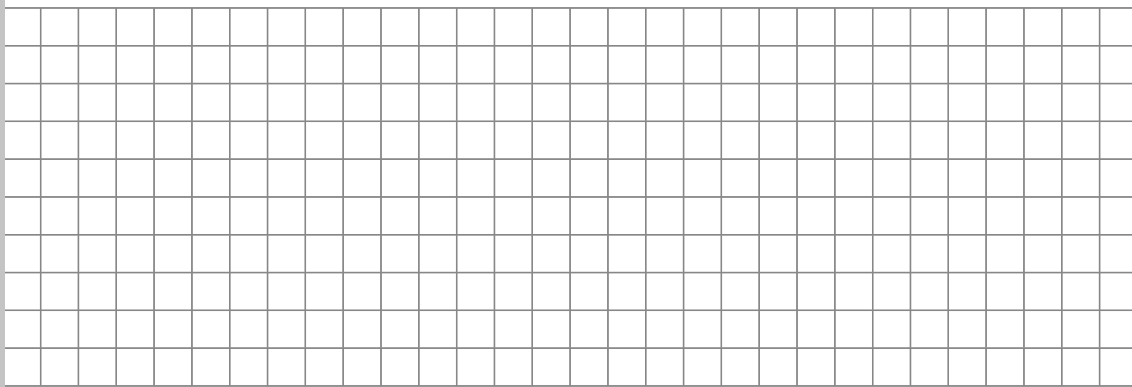


- 2 Лыжник и пешеход вышли из села и пошли в одном направлении. Пешеход прошёл 7 км, а лыжник в 3 раза больше. Какое между ними расстояние?

- *Покажи на схеме расстояние, которое прошёл каждый из них.*



- *Выдели цветом расстояние между ними.*
- *Вычисли это расстояние.*





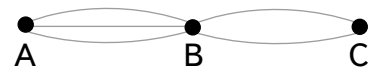
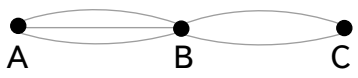
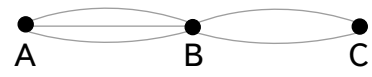
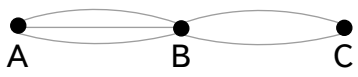
3 Мяч подпрыгивает до половины высоты, с которой его бросили на землю. Нарисуй схему движения мяча: мяч упал, подпрыгнул, снова упал и ещё раз подпрыгнул на высоту 30 см. С какой высоты его бросили?



\_\_\_\_\_

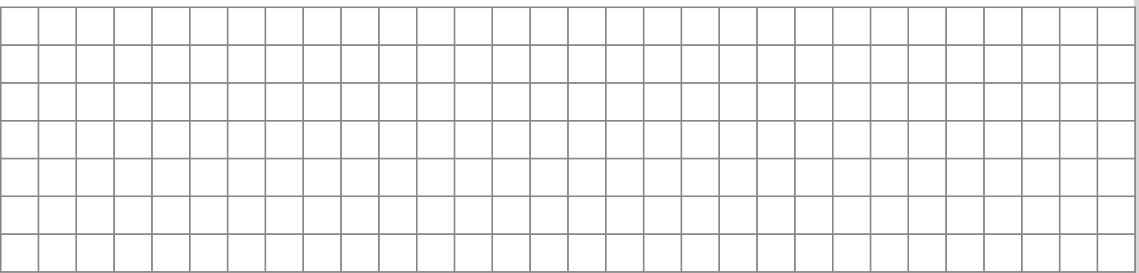
4 Сколько путей ведёт из А в С? \_\_\_\_\_

• *Покажи их ниже цветными карандашами.*



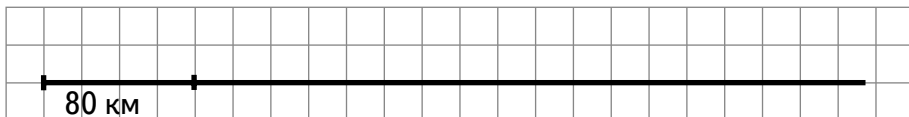
5 Улитка ползёт по ветке длиной 10 дм. За день она поднимается на 4 дм, а за ночь сползает на 3 дм вниз. Через сколько дней улитка достигнет конца ветки?

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



## Скорость, время, путь

- 1 Машина идёт со скоростью 80 км/ч. На схеме показано, сколько километров прошла машина за 1 час.



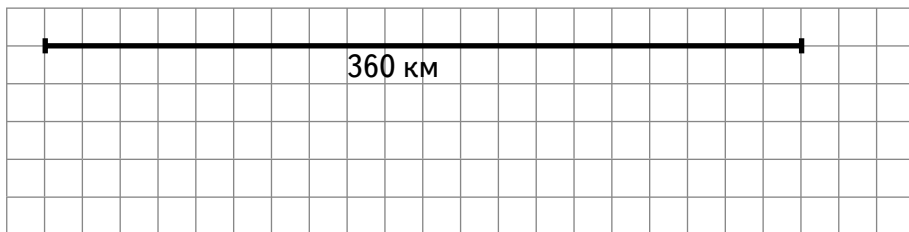
- Покажи, какое расстояние пройдёт машина за 2 ч; за 3 ч; за 5 ч.

- Вычисли расстояние, пройденное...

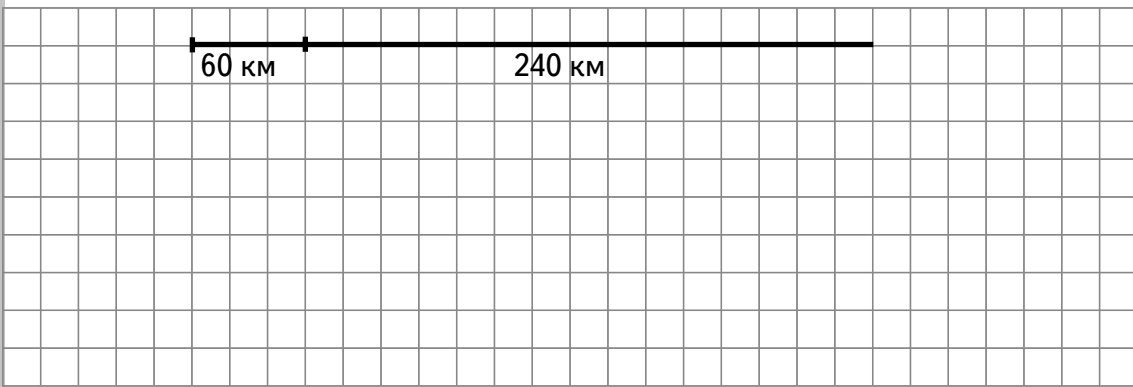
за 2 ч: \_\_\_\_\_ за 4 ч: \_\_\_\_\_

за 3 ч: \_\_\_\_\_ за 5 ч: \_\_\_\_\_

- 2 Мотоциклист проехал 360 км за 4 ч. Сколько километров проезжал он за 1 час? Покажи на схеме и вычисли.



- 3 Грузовик проезжает 60 км за 1 час. Всего он проехал 240 км. Сколько времени занял этот путь?





## Тест 5

### МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАКОНЫ

*Выбери правильный ответ и обведи его.*

1. Верны ли равенства?

$$57 + (13 + 24) = 70 + 24$$

$$4 \cdot 35 = (4 \cdot 5) \cdot 7$$

- (A) Оба равенства верны. (C) Верно только второе.  
(B) Верно только первое. (D) Оба неверны.

2. Верно ли умножили сумму на число?

$$(50 + 8) \cdot 6 = 300 + 8 = 308$$

- (A) Верно. (B) Неверно. (C) Не знаю.

3. В каком случае верно записано продолжение равенства?

$$(40 + 36) : 4 = \dots$$

- (A)  $40 + 9$  (B)  $10 + 36$  (C)  $10 + 4$  (D)  $10 + 9$

4. Между цифрами числа 2009 поставили знаки действий:

$$2 \cdot 0 + 0 \cdot 9. \text{ Что получили?}$$

- (A) 29 (B) 11 (C) 2 (D) 0

5. Алёша истратил 77 р., Боря — на 52 р. меньше, а Витя — втрое больше, чем Боря. В каком случае имена ребят записаны в порядке увеличения расходов?

- (A) Алёша, Боря, Витя. (C) Боря, Витя, Алёша.  
(B) Боря, Алёша, Витя. (D) Витя, Боря, Алёша.

6. Маша купила 6 пачек печенья по 14 р., а Лена 7 пачек по 12 р. Кто получил больше сдачи со 100 рублей?

- (A) Маша. (B) Лена. (C) Одинаково. (D) Не знаю.

## Тест 6

### ЧИСЛА И ВЕЛИЧИНЫ

*Выбери правильный ответ и обведи его.*

- Верно ли, что 240 минут — это 3 часа?  
(A) Верно. (B) Неверно.
- Верно ли, что трое суток составляют 72 часа?  
(A) Верно. (B) Неверно.
- Одна свеча горит 10 минут. В честь праздника зажгли одновременно 10 свечей. Сколько они будут гореть?  
(A) 1 минуту. (B) 10 минут. (C) 100 минут. (D) 60 секунд.
- Расстояние между городами 240 км. Скорость поезда 80 км/ч. Какое действие нужно выполнить, чтобы найти время движения?  
(A)  $240 + 80$  (B)  $240 \cdot 80$  (C)  $240 - 80$  (D)  $240 : 80$
- Верно ли, что если скорость снегохода 30 км/ч, то за полчаса он пройдёт 15 км?  
(A) Верно. (B) Неверно. (C) Нельзя определить.
- От города до села 200 км. Машина шла 3 ч со скоростью 55 км/ч? Верно ли, что через 3 ч машине осталось проехать 35 км?  
(A) Верно. (B) Неверно. (C) Нельзя определить.
- Какой знак нужно поставить вместо \*, чтобы равенство  $1 + 1 * 1 - 2 = 100$  стало верным?  
(A) 1 (B)  $\times$  (C) 0 (D) +