

1. Биатлонист во время тренировки в тире сделал 40 выстрелов. Оказалось, что $\frac{7}{8}$ всех выстрелов попали в цель. Сколько промахов допустил биатлонист?

2. Биатлонист во время тренировки в тире сделал 60 выстрелов. Оказалось, что $\frac{14}{15}$ всех выстрелов попали в цель. Сколько промахов допустил биатлонист?

3. Выберите верное равенство:

- а) $47\% = 4,7$
- б) $47\% = 47$
- в) $47\% = 0,47$
- г) $47\% = 4700$

4. Выберите верное равенство:

- а) $23\% = 2300$
- б) $23\% = 2,3$
- в) $23\% = 23$
- г) $23\% = 0,23$

5. Скорость поезда увеличилась с 70 км/ч до 90 км/ч. На сколько процентов уменьшилось время, затрачиваемое поездом на один и тот же путь?

6. Скорость автомобиля уменьшилась с 80 км/ч до 60 км/ч. На сколько процентов увеличилось время, затрачиваемое автомобилем на один и тот же путь?

7. Найдите 25 % от числа 68.

8. Найдите 25 % от числа 96.

9. Товар стоил 100 р. После того как цена была снижена дважды, он стал стоить 59 руб. 50 коп. При этом процент снижения во второй раз был в 2 раза больше, чем в первый. На сколько процентов снизилась цена товара в первый раз?

10. Товар стоил 100 р. После того как цена была снижена дважды, он стал стоить 85 руб. 50 коп. При этом процент снижения во второй раз был в 2 раза больше, чем в первый. На сколько процентов снизилась цена товара в первый раз?

11. Определите, какую часть часа составляют 15 минут

- а) $\frac{1}{15}$
- б) $\frac{1}{12}$
- в) $\frac{1}{4}$
- г) $\frac{1}{8}$

12. Определите, какую часть часа составляют 10 минут

- а) $\frac{1}{10}$
- б) $\frac{1}{12}$
- в) $\frac{1}{6}$
- г) $\frac{1}{8}$

13. Велотуристы проехали $\frac{4}{7}$ своего маршрута в первый день, 20 % оставшегося пути — во второй день и последние 24 км — в третий. Найдите, какой путь проехали туристы за 3 дня.

14. Велотуристы проехали $\frac{3}{7}$ своего маршрута в первый день, 40% оставшегося пути — во второй день и последние 36 км — в третий. Найдите, какой путь проехали туристы за 3 дня.

15. В школе было 1500 учащихся. В июне закончили школу 10 % учащихся. В сентябре следующего учебного года за счет первоклассников число учащихся в школе увеличилось на 10 %. Сколько учащихся стало в школе?

16. В школе было 600 учащихся. В июне закончили школу 10 % учащихся. В сентябре следующего учебного года за счет первоклассников число учащихся в школе увеличилось на 10 %. Сколько учащихся стало в школе?

17. В книге 240 страниц. В субботу ученик прочитал 15 % всей книги, в воскресенье — на 12 страниц больше, чем в субботу. Сколько страниц ему осталось прочитать?

18. В книге 280 страниц. В субботу ученик прочитал 15 % всей книги, в воскресенье — на 19 страниц больше, чем в субботу. Сколько страниц ему осталось прочитать?