

# Тесты – Проценты 6 класс с ответами

Тестовые задания для 6 класса по теме: Проценты.

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

**1. Каким термином обозначают равенство двух отношений?**

- a. дискриминант –
- b. медиана –
- c. корень –
- d. пропорция +

**2.  $1/8 = \dots$**

- a. 12,5% +
- b. 50% –
- c. 42% –
- d. 36% –

**3. Что нужно сделать, чтобы найти процент от числа?**

- a. число нужно разделить на процент –
- b. число нужно сложить с процентом –
- c. число нужно умножить на процент +
- d. от числа нужно вычесть процент –

**4. 27% от 120 = ...**

- a. 32,4 +

b. 41,8 –

c. 93 –

d. 17,3 –

**5. В библиотеке всего 600 книг, 10 процентов которых принадлежат авторству Сергея Есенина. Сколько всего книг Есенина в библиотеке?**

a. 90 –

b. 60 +

c. 120 –

d. 200 –

**6. На сколько процентов увеличилась цена 1 кг яблок, если первоначальная цена за 1 кг была 80 рублей, а стало – 116 рублей?**

a. на 20% –

b. на 45% +

c. на 60% –

d. на 37% –

**7. Какое неравенство является неверным?**

a. 50% от 100 > 40% от 160 –

b. 37% от 1500 < 60% от 3600 -

c. 12% от 120 > 6% от 400 +

d. 80% от 90 < 30% от 340 -

**8. Как записать 77% в виде десятичной дроби?**

a. 7,7 –

b. 0,077 –

c. 0,77 +

d. 0,7 –

**9. ...% от 150 = 120**

a. 80 +

b. 60 –

c. 90 –

d. 70 –

**тест 10. Вася и Петя съели вместе 10 пирожных. Вася съел 40% пирожных, а Петя – 60%. Сколько штук пирожных съел каждый мальчик?**

a. 7 и 3 –

b. 8 и 2 –

c. 4 и 6 +

d. 5 и 5 –

**11. Что нужно сделать, чтобы перевести десятичную дробь в проценты?**

a. прибавить к дроби 100 –

b. умножить дробь на 100 +

c. отнять от дроби 100 –

d. разделить дробь на 100 –

**12. Чему равен 1% от 456?**

a. 4,56 +

- b. 45,6 –
- c. 0,456 –
- d. 4,056 –

**13. По какой формуле можно найти 74% от 190?**

- a.  $74+190-100$  –
- b.  $74 \times 190 / 100$  +
- c.  $74 \times 100 - 190$  –
- d.  $74+100/190$  –

**14. 50% от любого числа – это ...**

- a. половина числа +
- b. четверть числа –
- c. треть числа –
- d. пятая часть числа –

**15. В 6 «а» классе учится 42 ученика, что составляет 14% от общего количества учеников во всей школе. Сколько всего учащихся в школе?**

- a. 500 –
- b. 488 –
- c. 612 –
- d. 300 +

**16. Каким знаком обозначается процент?**

- a. # –
- b. @ –

c. % +

d. ^ -

**17. 0,08 = ...%**

a. 8 +

b. 80 -

c. 0,8 -

d. 800 -

**18. Кате осталось дочитать 18% книги. Всего книга содержит 550 страниц. Сколько страниц Катя уже прочитала?**

a. 365 -

b. 451 +

c. 500 -

d. 262 -

**19. Какое число больше 40 на 75%?**

a. 70 +

b. 60 -

c. 80 -

d. 90 -

**тест-20. Как записать в виде обыкновенной дроби 70%?**

a.  $1/7$  -

b.  $6/7$  -

c.  $2/7$  -

d.  $7/10$  +

**21.  $0,3 + 0,5 + 0,2 = \dots\%$**

a. 100 +

b. 80 –

c. 90 –

d. 60 –

**22. Лена начертила прямую длиной 7 см, но затем увеличила ее на 50%. Чему стала равна длина прямой?**

a. 9,1 см –

b. 10,5 см +

c. 11,7 см –

d. 8,4 см –

**23.  $0,34 =$**

a. 340% –

b. 3,4% –

c. 0,34% –

d. 34% +

**24.  $\frac{1}{4} = \dots\%$**

a. 25 +

b. 40 –

c. 18 –

d. 64 –

**25. Чему была равна первоначальная стоимость мороженого, если сейчас оно стоит 48 рублей, уменьшившись в цене на 20%?**

- a. 52 –
- b. 74 –
- c. 60 +
- d. 68 –

**26. Какое равенство составлено верно?**

- a. 25% от 100 = 50% от 75 –
- b. 48% от 1600 = 80% от 510 –
- c. 10% от 470 = 27% от 600 –
- d. 7% от 800 = 4% от 1400 +

**27. 58% от 900 = ...**

- a. 522 +
- b. 680 –
- c. 546 –
- d. 630 –

**28. Марина вырезала из бумаги 12 снежинок и 18 звездочек. Сколько фигурок каждого вида в процентах вырезала Марина?**

- a. 50 и 50 –
- b. 30 и 70 –
- c. 10 и 90 –
- d. 40 и 60 +

**29. Во сколько раз уменьшилась цена телевизора со скидкой в 75%?**

- a. в 4 раза +

b. в 7 раз –

c. в 2 раза –

d. в 6 раз –

**тест\_30. Как обозначается сотая часть любой величины?**

a. 1) –

b.  $1\Box$  –

c. 1\$ –

d. 1% +