

Тест по математике Понятие процента
Задачи на проценты
5 класс

1 вариант

1. Все ли равенства верны?

$$0,36 = 36\%$$

$$0,8 = 80\%$$

$$20\% = 0,2$$

$$140\% = 1,4$$

1) все

2) не все

2. Выразите в процентах число 0,09.

1) 0,9%

2) 90%

3) 9%

4) 3,5%

3. Представьте в виде десятичной дроби 250%.

1) 0,25

2) 2,5

3) 2,05

4) 20,5

4. Верно ли, что 12% числа 50 равны 6?

1) да

2) нет

5. Пять процентов неизвестного числа равны 100. Какое это число?

1) 20

2) 500

3) 200

4) 2000

6. От куска ткани отрезали 4 м. Это составило 20% длины всего куска. Сколько ткани было в куске?

1) 24 м

2) 40 м

3) 20 м

4) 80 м

7. Катя нашла в лесу 200 белых грибов; 75% всех грибов засушили. Сколько грибов засушили?

1) 100

2) 150

3) 50

4) 175

8. Плащ-дождевик стоил 300 р. Через некоторое время его цену снизили на 10%. Какова новая цена плаща?

1) 270 р.

2) 290 р.

3) 310 р.

4) 297 р.

Тест по математике Понятие процента
Задачи на проценты
5 класс

2 вариант

1. Все ли равенства верны?

$$0,96 = 96\%$$

$$0,7 = 70\%$$

$$25\% = 0,25$$

$$160\% = 1,6$$

1) все

2) не все

2. Выразите в процентах число 0,02.

1) 20%

2) 0,2%

3) 2%

4) 4%

3. Представьте в виде десятичной дроби 135%.

1) 2,7

2) 0,135

3) 13,5

4) 1,35

2. Верно ли, что 45% числа 20 равны 9?

1) да

2) нет

5. Десять процентов неизвестного числа равны 500. Какое это число?

1) 50

2) 5000

3) 500

4) 2500

6. Из ящика взяли 3 кг яблок. Это составило 60% массы всех яблок, находящихся в ящике. Сколько килограммов яблок было в ящике?

1) 20 кг

2) 18 кг

3) 4 кг

4) 5 кг

7. Дети собрали в лесу 800 г земляники. Из 70% собранной земляники мама сварила варенье. Сколько граммов земляники она взяла для варенья?

1) 700 г

2) 750 г

3) 560 г

4) 650 г

8. Цена платья 900 р. Через некоторое время его цену снизили на 30%. Какова новая цена платья?

1) 270 р.

2) 630 р.

3) 870 р.

4) 730 р.

*Ответы на тест по математике Понятие процента
Задачи на проценты*

1 вариант

1-1

2-3

3-2

4-1

5-4

6-3

7-2

8-1

2 вариант

1-1

2-3

3-4

4-1

5-2

6-4

7-3

8-2