

Тест по математике Делители и кратные за 6 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по математике Делители и кратные за 6 класс с ответами

Вариант 1

1. Какое из чисел является делителем числа 48?

- 1) 9
- 2) 15
- 3) 12
- 4) 7

2. Число 25 является делителем числа 25. Верно ли это?

- 1) да
- 2) нет

3. В какой строке записаны все делители числа 16?

- 1) 2, 4, 8
- 2) 2, 4, 8, 16
- 3) 1, 4, 16
- 4) 1, 2, 4, 8, 16

4. Сколько всего делителей имеет число 28

- 1) два
- 2) четыре
- 3) шесть
- 4) восемь

5. Какое число не является делителем числа 50?

- 1) 5
- 2) 10

3) 25

4) 4

6. Какое из чисел имеет только два делителя?

1) 44

2) 23

3) 300

4) 1200

7. Какое число является делителем любого числа?

1) 0

2) 1

3) 1000

4) нет такого числа

8. Какое число является кратным числа 9?

1) 1

2) 35

3) 900

4) 182

9. Число 64 кратно числу 12. Верно ли это?

1) да

2) нет

10. В какой строке записаны три числа, кратные числу 8?

1) 16, 25, 72, 880

2) 8, 40, 45, 70

3) 100, 108, 54, 42

4) 24, 30, 45, 70

11. Число 500 является для числа 500

1) делителем, но не кратным

2) кратным, но не делителем

3) и делителем, и кратным

4) ни делителем, ни кратным

12. При каком значении a произведение $7a$ кратно 3?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 3

Вариант 2

1. Какое из чисел является делителем числа 56?

- 1) 6
- 2) 18
- 3) 9
- 4) 8

2. Число 40 не является делителем числа 40. Верно ли это?

- 1) да
- 2) нет

3. В какой строке записаны все делители числа 12?

- 1) 1, 2, 6
- 2) 2, 3, 4, 6
- 3) 1, 2, 3, 4, 6, 12
- 4) 1, 2, 3, 4, 12

4. Сколько всего делителей имеет число 24?

- 1) восемь
- 2) шесть
- 3) пять
- 4) два

5. Какое число не является делителем числа 60?

- 1) 15

- 2) 45
- 3) 4
- 4) 1

6. Какое число имеет только два делителя?

- 1) 28
- 2) 160
- 3) 17
- 4) 500

7. Какое число кратно любому числу?

- 1) 1000
- 2) 100000
- 3) 1
- 4) 0

8. Какое число является кратным числу 6?

- 1) 25
- 2) 2
- 3) 49
- 4) 600

9. Число 20 кратно числу 180. Верно ли это?

- 1) да
- 2) нет

10. В какой строке записаны три числа, кратные числу 7?

- 1) 16, 7, 64, 28
- 2) 62, 54, 27, 30
- 3) 777, 48, 210, 49
- 4) 35, 52, 63, 15

11. Число 45 является для числа 15

- 1) делителем, но не кратным
- 2) кратным, но не делителем

3) ни делителем, ни кратным

4) и делителем, и кратным

12. При каком значении x частное $x : 3$ кратно 5?

1) 45

2) 12

3) 27

4) 99

Ответы на тест по математике Делители и кратные 6 класс

Вариант 1

1-3

2-1

3-4

4-3

5-4

6-2

7-2

8-3

9-2

10-1

11-3

12-4

Вариант 2

1-4

2-2

3-3

4-1

5-2

6-3

7-4

8-4

9-2

10-3

11-2

12-1