

Тест по математике Делители и кратные 6 класс

1 вариант

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

Тест по математике Делители и кратные 6 класс

2 вариант

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

1 вариант

1-3, 2-1, 3-4, 4-3, 5-4, 6-2, 7-2, 8-3, 9-2, 10-1, 11-3, 12-4.

2 вариант

1-4, 2-2, 3-3, 4-1, 5-2, 6-3, 7-4, 8-4, 9-2, 10-3, 11-2, 12-1.