

Подільність чисел



1. Яке з наведених чисел не є дільником числа 32?

а) 1 б) 16

в) 64 г) 32

2. Яке з наведених чисел є кратним числу 32?

а) 1 б) 16

в) 64 г) 32

3. Найменше число, кратне 36-це

а) 18 б) 72

в) 36 г) 108

4. Найбільший дільник числа 36-це число...

а) 108 б) 72

в) 36 г) 18

5. Яке з наведених чисел кратне 2. 3 і 5?

а) 84 921 б) 82 332

в) 12435 г) 45 120

6.

Яке з чисел можна подати у вигляді $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$?

а) 54 б) 108

в) 36 г) 48

7. Найбільше натуральне число, на яке діляться числа 12 і 18, дорівнює ...

а) 6 б) 12

в) 18 г) 36

8. Яке з наведених чисел ділиться на 5 і на 9?

а) 795 б) 675

в) 369 г) 195

9. Знайдіть НСД(9;12).

а) 3 б) 4

в) 27 г) 36

10. Знайдіть НСК(15;12)

- а) 120
- б) 60
- в) 48
- г) 3

11. Знайдіть НСД і НСК чисел 280 і 350.

- а) 35 і 1400
- б) 70 і 700
- в) 28 і 35
- г) 70 і 1400

12. Яке найменше число метрів тканини повинно бути в сувої, щоб його можна було продавати без остачі по 3.2м або по 2.8м?

- а) 2,24
- б) 224
- в) 22,4
- г) 11.2