

Подільність натуральних чисел

1. Дільниками числа 12 є числа:

Відповідь: _____

2. Позначте кількість усіх натуральних дільників числа 45.

☐ А 6

☐ В 4

☐ Б 5

☐ Г 7

3. Позначте число, якому кратне число 8.

☐ А 12

☐ В 4

☐ Б 16

☐ Г 24

4. $\text{НСД}(25; 75) =$ _____

5. $\text{НСК}(12; 18) =$ _____

6. Позначте кількість простих дільників числа 24.

☐ А 2

☐ В 4

☐ Б 3

☐ Г 5

7. Позначте вираз, числове значення якого ділиться націло на 5.

☐ А $(13+121) \cdot 11$

☐ Б $444:4+99$

☐ В $165 \cdot 11 - 32$

☐ Г $1379 \cdot 2 + 26$

8. Позначте число, яке ділиться націло і на 2, і на 3, але не ділиться на 5.

☐ А 15

☐ В 102

☐ Б 16

☐ Г 45

9. Із цифр 0, 3, 5 і 7 складіть найбільше чотирицифрове число, кратне 5, але не кратне 10.

Відповідь: _____