

Найбільший спільний дільник. Найменше спільне кратне

1. Розклади число 188 на прості множники

а) $2^2 \cdot 47$ ____

б) $2^3 \cdot 47$ ____

в) $3^2 \cdot 47$ ____

2. Знайди найбільший спільний дільник чисел 15 і 45

а) 15 ____

б) 30 ____

в) 45 ____

3. Знайди найменше спільне кратне чисел 12 і 36

а) 12 ____

б) 36 ____

в) 24 ____

4. Знайди найменше спільне кратне чисел 164 і 279

а) 45756 ____

б) 279 ____

в) 164 ____

г) 46756 ____

5. Уздовж алеї через кожних 15 м посадили кущі калини, а через кожних 18 м - кущі шипшини. Через скільки метрів від початку алеї кущ калини опиниться поряд із кущем шипшини?

а) 18 ____

б) 90 ____

в) 45 ____

г) 60 ____