

Самостійна робота № 2

1. Знайти найбільший спільний дільник і найменше спільне кратне чисел a і b , якщо $a=2\cdot3\cdot5\cdot7$; $b=2\cdot3\cdot11$.
2. Розкладіть на прості множники число 660.
3. Яку найбільшу кількість однакових наборів можна скласти, маючи 24 олівці і 32 ручки так, щоб використовувати всі олівці і всі ручки та щоб кожен набір містив і олівці, і ручки?
4. Жінка принесла для продажу на ринку певну кількість яблук, більшу за 273, але меншу від 389. Відомо, що ці яблука можна порівну розкласти на 6; 7 або 8 купок. Скільки яблук жінка принесла на ринок?

Самостійна робота № 2

1. Знайти найбільший спільний дільник і найменше спільне кратне чисел a і b , якщо $a=2\cdot3\cdot5\cdot7$; $b=2\cdot3\cdot11$.
2. Розкладіть на прості множники число 660.
3. Яку найбільшу кількість однакових наборів можна скласти, маючи 24 олівці і 32 ручки так, щоб використовувати всі олівці і всі ручки та щоб кожен набір містив і олівці, і ручки?
4. Жінка принесла для продажу на ринку певну кількість яблук, більшу за 273, але меншу від 389. Відомо, що ці яблука можна порівну розкласти на 6; 7 або 8 купок. Скільки яблук жінка принесла на ринок?