

Підсумкова контрольна робота

1. Указати найбільший спільний дільник чисел 45 і 36.

А) 5;

Б) 9;

В) 3; Г

) 12.

2. Знайти невідомий член пропорції $\frac{5}{13} = \frac{x}{39}$.

А) 3;

Б) 8;

В) 9;

Г) 15.

3. Вказати правильну нерівність :

А) $-3,1 > -4,3$;

Б) $-0,08 < -0,4$;

В) $-6,14 < -6,25$;

Г) $-5,2 > -5,008$.

4. Обчислити значення виразу $(4,8 - 6,6) : 8$

А) 0,34;

Б) -0,3;

В) 3;

Г) -3.

5. Виконати дії:

6. В учня було 56 зошитів, з яких $\frac{4}{7}$ становили зошити в клітинку. Скільки в

учня було зошитів у клітинку?

7 Спростити вираз $-4(6-2x) - 2(x-8)$

8. Розв'язати рівняння

А) $-15x+12 = 4x-26$ б) $7(28-3x) = -2-3x$

9. Побудувати на координатній площині точки А(-3; 4); В(4; -3) С(0; -2),

Д(-2; -1)

0. На першій полиці було у 5 разів більше книжок, ніж на другій. Коли з першої полиці забрали 20 книг, а на другу поклали 12, то на обох полицях стало порівну книжок. Скільки книжок було на кожній полиці спочатку?