

1. Знайдіть НСД (24; 36)

2. Укажіть правильну нерівність

3. Яку цифру потрібно записати замість зірочки, щоб дане натуральне число $76*450$ ділилося на 3?

4. При якому значенні a точка $C(a-2; 8+2a)$ належатиме II координатній чверті?

5. Знайдіть значення виразу $4\frac{2}{7} - 8$

6. Знайдіть довжину кола, радіус якого дорівнює 10 см.

7. Установіть відповідність між задачами(1-4) та відповідями до них (числові значення) (А-Д).



8. Розв'яжи задачу:

5600 кг апельсинів розподілили між чотирма школами у відношенні $4 : 3 : 5 : 2$. Скільки кілограмів апельсинів одержала кожна школа?

Відповідь:

I школа _____ кг; II школа _____ кг; III школа _____ кг; IV школа _____ кг;

9. Спростіть вираз:

$-20 - 2(x - 5) - 6x$ та знайдіть його значення, якщо $x = -3$.

Відповідь: _____

10. Знайдіть значення виразу $-8\frac{1}{3} + \left(4 - 1\frac{2}{11}\right) \cdot 1\frac{5}{6} + |-9,6| : 1\frac{4}{5}$.

Відповідь: _____

11. Розв'яжіть рівняння $-13,4 - 2(3,4x - 4,8) = -1\frac{1}{6}\left(\frac{3}{7}x - 3,6\right) - 4,3x$.

Відповідь: $x =$ _____

12. Розв'яжи задачу:

В одній корзині було у 2 рази більше груш, ніж у другій. Після того, як з першої корзини взяли 19 груш, а з другої – 8, то у другій корзині залишилося на 7 груш менше, ніж у першій. Скільки груш було у кожній корзині спочатку?

Відповідь: I корзина _____ груш; II корзина _____ груш.

