

11.05.2023

Математика

6 клас

Річна (підсумкова) контрольна робота з математики

6 клас

Початковий рівень та середній рівень

1. Правильною є рівність:

А) $-5,4+5,4=0,1$ Б) $-7+11=-4$ В) $-18+(-4)=-22$ Г) $15+(-30)=45$

2. Знайдіть суму чисел $\frac{1}{8} + \frac{3}{24}$

А) $\frac{8}{24}$

Б) $\frac{4}{8}$

В) $\frac{4}{192}$

Г) $\frac{6}{24}$

3. Спростіть вираз: $-13x+0,5y+25x-30y$

4. Яка з рівностей є правильною?

А) $\frac{1}{3} = \frac{3}{6}$

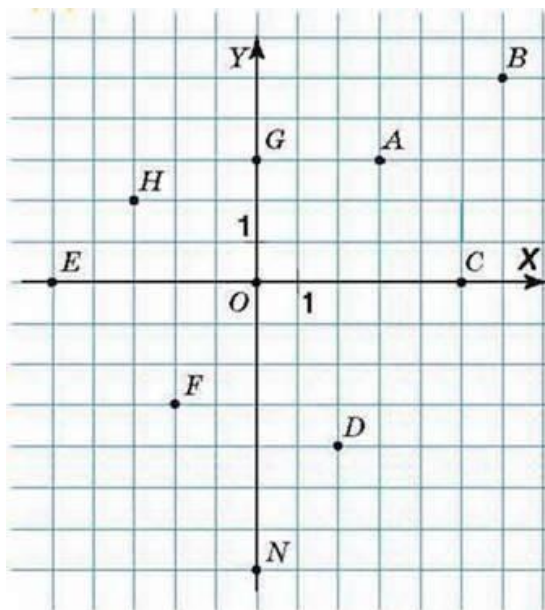
Б) $\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$

В) $\frac{1}{3} = \frac{1}{15}$

Г) $\frac{1}{3} = \frac{4}{6}$

5. Обчисліть площу круга, радіус якого дорівнює 14 мм.

6. Знайдіть координати точок на малюнку



Достатній рівень

7. Знайдіть значення виразу:

1) $(-4,4 + 6) \cdot (-1\frac{9}{16})$

2) $(4\frac{2}{9} - 3\frac{5}{6}) : (-\frac{7}{18})$

8. Розв'яжіть рівняння: $1,2 - 3,6(x - 3) = 5(8 - 0,4x)$

Високий рівень

9. Розв'яжіть задачу:

У першому ящику було в 5 разів більше мандаринів, ніж у другому. Коли з першого ящика взяли 25 кг мандаринів, а в другий поклали ще 15, то в обох ящиках мандаринів стало порівну. Скільки мандаринів було в кожному ящику спочатку?

Відправити **ДО 15.05** на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com