

? Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

Обчисліть: $-3 - (-6,9 + 5,8)$.

- ☐ А) 2,9 ☐ Б) -4,7
☐ В) -1,9 ☐ Г) 3,1

? Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)

Знайдіть значення виразу $8a - 5b$, якщо $a = 1/6$, $b = 6$.

- ☐ А) 1 ☐ Б) -0,2
☐ В) 0,5 ☐ Г) $2/3$

? Запитання №3

Спростіть вираз: $-2m(-3n+2)+4m =$ $=$

? Запитання №4

Знайдіть корінь рівняння $5x + 0,8 = 4x - 1,9$

? Запитання №5 (з однією правильною відповіддю)

Знайдіть невідомий член пропорції $6:a=8:15$

- ☐ А) 12 ☐ Б) 10
☐ В) 11,25 ☐ Г) 9,5

? Запитання №6 (з однією правильною відповіддю)

Скільки відсотків від числа 24 становить число 18?

- ☐ А) 75% ☐ Б) 140%
☐ В) 30% ☐ Г) 60%

? Запитання №7 (з однією правильною відповіддю)

Знайдіть площу $\frac{1}{4}$ частини круга, радіус якого дорівнює 6см.

☐ А) $3\pi \text{ см}^2$

☐ Б) $6\pi \text{ см}^2$

☐ В) $9\pi \text{ см}^2$

☐ Г) $12\pi \text{ см}^2$

$$S = \pi r^2$$

? Запитання №8 (з однією правильною відповіддю)

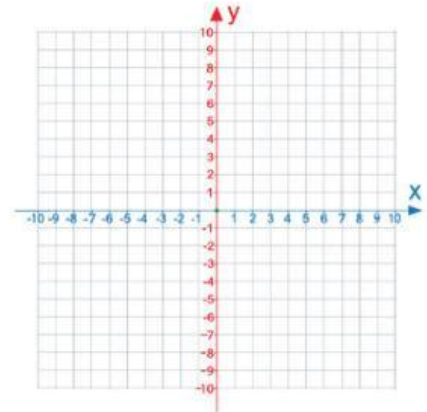
Побудуйте в координатній площині прямокутник ABCD із вершинами A(-2;2), B(6;2), C(6;-4). Які координати має точка D?

☐ А) (-2;-4)

☐ Б) (2;-4)

☐ В) (-2;4)

☐ Г) (2;4)



? Запитання №9 (на встановлення відповідності)

Встановіть відповідність між початком твердження (1-3) та його закінченням (А-Г).

1) Число 10 є кратним числа...

2) Число 15 є дільником числа...

3) На 2 і 5 ділиться число

А) 45

Б) 25

В) 5

? Запитання №10 (з полем для вводу відповіді)

У книжковій шафі було в 6 разів більше книжок, ніж на етажерці. Після того, як із шафи взяли 46 книжок, а з етажерки- 18, то на етажерці залишилось на 97 книжок менше, ніж у шафі. Скільки книжок було в шафі спочатку?