

6 клас. Самостійна робота

1. Яке число є найменшим спільним кратним чисел 12 і 21?

☐ А	☐ Б	☐ В	☐ Г
84	42	210	105

2. Знайдіть невідомий член пропорції $\frac{12}{20} = \frac{3}{x}$.

☐ А	☐ Б	☐ В	☐ Г
8	12	5	10

3. Яка з наведених нерівностей є правильною?

☐ А	☐ Б	☐ В	☐ Г
$-0,37 > -0,29$	$-5,24 > -5,34$	$1 < -2,1$	$-15,61 > -15,59$

4. Обчисліть значення виразу $(8,8 - 10,2) : (-7)$.

☐ А	☐ Б	☐ В	☐ Г
-2	2	-0,2	0,2

Частина 2. Завдання 5–7 виконайте на чернетці та запишіть тільки відповідь.

5. Виконайте дії: $\left(\frac{5}{12} - \frac{3}{16}\right) : 1\frac{3}{8}$.

Відповідь: _____

6. В автопарку було 180 машин, з них 81 машина — вантажні. Який відсоток усіх машин становили вантажні?

Відповідь: _____

7. Спростіть вираз $4(7a - 4) - 9(2a - 1)$.

8. У Петрика було в 3 рази більше грошей, ніж у Марічки. Після того як Петрик купив книгу за 42 грн., а Марічка — альбом за 12 грн., у дітей грошей стало порівну. Скільки гривень було у Марічки спочатку?

Відповідь: грн.

9. Корені запишіть у порядку зростання через “;”.

Розв’яжіть рівняння $||x| - 3| = 3$.

Відповідь:

