

1. Укажіть найбільший спільний дільник чисел 63 і 18.

<input type="checkbox"/> А	<input type="checkbox"/> Б	<input type="checkbox"/> В	<input type="checkbox"/> Г
3	9	18	2

2. Знайдіть невідомий член пропорції $\frac{x}{14} = \frac{16}{56}$.

<input type="checkbox"/> А	<input type="checkbox"/> Б	<input type="checkbox"/> В	<input type="checkbox"/> Г
12	8	6	4

3. Укажіть правильну нерівність:

<input type="checkbox"/> А	<input type="checkbox"/> Б	<input type="checkbox"/> В	<input type="checkbox"/> Г
$-6,3 < -6,4$	$-7,8 > -7,7$	$-2,7 > -3$	$0 < -100$

4. Обчисліть значення виразу $(5,8 - 8,5) : (-0,9)$.

<input type="checkbox"/> А	<input type="checkbox"/> Б	<input type="checkbox"/> В	<input type="checkbox"/> Г
-3	3	-0,3	0,3

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

5. Виконайте дії: $\left(\frac{7}{24} + \frac{5}{16}\right) \cdot 1\frac{3}{29}$.

Відповідь: _____

6. У ящику знаходяться 18 чорних кульок, що становить $\frac{6}{11}$ кількості кульок в ящику. Скільки всього кульок в ящику?

Відповідь: _____

7. Спростіть вираз $-7(2x - 3y) + 2(7x - 5y)$.

Відповідь: _____

Частина 3. У завданнях 8–10 наведіть повне розв'язання.

8. У першій коробці лежало у 8 разів більше олівців, ніж у другій. Після того як з першої коробки взяли 2 олівці, а в другу поклали 12 олівців, в обох коробках стало порівну олівців. Скільки олівців лежало в другій коробці спочатку?

9. Позначте на координатній площині точки $A(4; 2)$ і $B(-1; -3)$. Проведіть відрізок AB . Знайдіть координати точки перетину відрізка AB з віссю абсцис.

10. Розв'яжіть рівняння $||x| - 2| = 6$.