

Самостійна робота

Варіант 1

1.Звести подібні доданки:

1) $9a + 3a$

2) $7x + 3y - 4x + 5y$

2.Розкрийте дужки:

1) $2(3x + 5c - a)$

2) $-0,5(2a + 0,4y - 7,6x)$

3.Знайдіть значення виразу

$3t - 2y + 7t + 5y$, якщо $t = \frac{1}{10}$, $y=5$

4.Розв'яжіть рівняння:

$$2x + 0,4x + 1,6x = 12$$

Самостійна робота

Варіант 2

1.Звести подібні доданки:

1) $6b + 5b$

2) $12k - 3t + 4k + 8t$

2.Розкрийте дужки:

1) $3(2x + y - 3a)$

2) $-0,5(6a + 4y + 3,6c)$

3.Знайдіть значення виразу

$6m + 12n - 5m - 4n$, якщо $n = \frac{3}{8}$, $y=7$

4.Розв'яжіть рівняння:

$$-0.2y + 5y + 1.2y = 18$$