

Виконай! Ти це зможеш!

Тренувальні вправи.

Завдання 1



1.1 Внесіть за дужки спільний множник і обчисліть значення виразу:

а) $12 \cdot 4,6 - 4,6 \cdot 22 = 4,6 \cdot (\square - \square) = \square = \square$

б) $-3 \cdot 35 + 15 \cdot (-3) = -3 \cdot (\square + \square) = \square = \square$

в) $84 \cdot (-3,2) - 3,2 \cdot 16 = -3,2 \cdot (\square + \square) = \square = \square$

1.2 Внесіть за дужки спільний множник.

а) $2x + 2y = \square$

б) $mn + n = \square$

Завдання 2

2.1 Розкрийте дужки і знайдіть значення виразу:

$$a) 18 \cdot \left(\frac{1}{9} - \frac{1}{2} \right) = 18 \cdot \boxed{} - 18 \cdot \boxed{} = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$б) -16 \cdot \left(\frac{1}{8} + \frac{1}{4} \right) = -16 \cdot \boxed{} - 16 \cdot \boxed{} = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

2.2 Застосуйте розподільну властивість множення до виразу:

$$a) 4(7a - 8b + 3) = \boxed{} = \boxed{}$$