

**Виконай! Ти це зможеш!**

*Тренувальні вправи.*

## **Завдання 1**



**1.1 Винесіть за дужки спільний множник і обчисліть значення виразу:**

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

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 Винесіть за дужки спільний множник.**

a)  $2x + 2y = \square$

д)  $mn+n = \square$

## Завдання 2

2.1 Розкрийте дужки і знайдіть значення виразу:

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

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

2.2 Застосуйте розподільну властивість множення до виразу:

$$a) 4(7a - 8b + 3) = \square = \square$$