



Прізвище і ім'я _____

№1. Розв'яжіть прості рівняння, зробіть перевірку:

1

$$x + 67 = 135$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

Перевірка:

$$\underline{\hspace{2cm}} + 67 = 135$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 135$$

2

$$138 - y = 47$$

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$

Перевірка:

$$138 - \underline{\hspace{2cm}} = 47$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 47$$

3

$$420 : x = 140$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

Перевірка:

$$420 : \underline{\hspace{2cm}} = 140$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 140$$

4

$$15y = 180$$

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$

Перевірка:

$$15 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 180$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 180$$

ПРИКЛАД РОЗВ'ЯЗКУ

$$x + 50 = 250$$

$$x = \underline{250 - 50}$$

$$x = \underline{200}$$

Перевірка:

$$\underline{200} + 50 = 250$$

$$\underline{250} = 250$$

№2. Розв'яжіть рівняння та зробіть перевірку:

1

$$x + 12x = 234$$

$$\underline{\hspace{2cm}} x = 234$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

Перевірка:

$$\underline{\hspace{2cm}} + 12 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 234$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 234$$

2

$$3y + 5y + 7y = 300$$

$$\underline{\hspace{2cm}} y = 300$$

$$y = \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}}$$

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$

Перевірка:

$$3 \cdot \underline{\hspace{2cm}} + 5 \cdot \underline{\hspace{2cm}} + 7 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 300$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 300$$

3

$$18x - 2x + 8x = 3000$$

$$\underline{\hspace{2cm}} x = 3000$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

Перевірка:

$$18 \cdot \underline{\hspace{2cm}} - 2 \cdot \underline{\hspace{2cm}} + 8 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 3000$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3000$$

4

$$(430 + x) - 30 = 580$$

$$430 + x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$430 + x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

Перевірка:

$$(430 + \underline{\hspace{2cm}}) - 30 = 580$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 580$$

№3. Знайдіть корінь рівняння:

1) $12x + 5x - 3x = 350$

$$\underline{\hspace{2cm}} x = 350$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

2) $300 + (x - 30) = 370$

$$x - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

3) $89 + 36 : y = 95$

$$36 : y = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$

4) $4x + 256 = 144$

$$4x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$



LIVEWORKSHEETS