

Домашня робота 1.05

Розв'яжіть прості рівняння, зробіть перевірку.

1) $x + 50 = 250$

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

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

Перевірка:

$\underline{\hspace{1cm}} + 50 = 250$

$\underline{\hspace{1cm}} = 250$

2) $70 + x = 220$

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

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

Перевірка:

$70 + \underline{\hspace{1cm}} = 220$

$\underline{\hspace{1cm}} = 220$

3) $x - 130 = 450$

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

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

Перевірка:

$\underline{\hspace{1cm}} - 130 = 450$

$\underline{\hspace{1cm}} = 450$

Розв'яжіть рівняння

1) $x + 8x = 7200$

$x \cdot (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) = 7200$

$\underline{\hspace{1cm}} x = 7200$

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

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

2) $3y - y = 520$

$y \cdot (\underline{\hspace{1cm}} \square \underline{\hspace{1cm}}) = 520$

$\underline{\hspace{1cm}} y = 520$

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

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

3) $3x + 5x + 7x = 300$

$x \cdot (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) = 300$

$\underline{\hspace{1cm}} x = 300$

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

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

4) $18y - 2y - 3y = 169$

$y \cdot (\underline{\hspace{1cm}} \square \underline{\hspace{1cm}} \square \underline{\hspace{1cm}}) = 169$

$\underline{\hspace{1cm}} y = 169$

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

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

Відповідь: 1) $\underline{\hspace{2cm}}$; 2) $\underline{\hspace{2cm}}$; 3) $\underline{\hspace{2cm}}$; 4) $\underline{\hspace{2cm}}$

Розв'яжіть рівняння та зробіть

1) $(x + 15) + 400 = 500$

$x + 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$x + 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

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

Перевірка:

$(\underline{\hspace{1cm}} + 15) + 400 = 500$

$\underline{\hspace{1cm}} = 500$

