

Завдання. Розв'яжіть рівняння та зробіть перевірку.

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

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

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

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

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

Перевірка:

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

В.: $x = \underline{\hspace{2cm}}$

3) $(300 - x) + 200 = 400$

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

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

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

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

Перевірка:

$(300 - \underline{\hspace{1cm}}) + 200 = 400$

В.: $x = \underline{\hspace{2cm}}$

5) $169 - (23 + x) = 139$

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

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

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

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

Перевірка:

$169 - (23 + \underline{\hspace{1cm}}) = 139$

В.: $x = \underline{\hspace{2cm}}$

7) $(y + 45) - 100 = 50$

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

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

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

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

Перевірка:

$(\underline{\hspace{1cm}} + 45) - 100 = 50$

В.: $y = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $(430 + y) + 50 = 500$

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

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

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

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

Перевірка:

$(430 + \underline{\hspace{1cm}}) + 50 = 500$

В.: $y = \underline{\hspace{2cm}}$

4) $300 + (x - 30) = 370$

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

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

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

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

Перевірка:

$300 + (\underline{\hspace{1cm}} - 30) = 370$

В.: $x = \underline{\hspace{2cm}}$

6) $490 - (y - 12) = 126$

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

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

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

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

Перевірка:

$490 - (\underline{\hspace{1cm}} - 12) = 126$

В.: $y = \underline{\hspace{2cm}}$

8) $(x - 40) - 39 = 160$

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

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

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

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

Перевірка:

$(\underline{\hspace{1cm}} - 40) - 39 = 160$

В.: $x = \underline{\hspace{2cm}}$

9) $3x + 50 = 140$

$3x =$ _____

$3x =$ _____

$x =$ _____

$x =$ _____

Перевірка:

$3 \cdot \text{_____} + 50 = 140$

В.: $x =$ _____

11) $89 + 36 : y = 95$

$36 : y =$ _____

$36 : y =$ _____

$y =$ _____

$y =$ _____

Перевірка:

$89 + 36 : \text{_____} = 95$

В.: $y =$ _____

13) $47 - 4y = 27$

$4y =$ _____

$4y =$ _____

$y =$ _____

$y =$ _____

Перевірка:

$47 - 4 \cdot \text{_____} = 27$

В.: $y =$ _____

15) $4x - 55 = 25$

$4x =$ _____

$4x =$ _____

$x =$ _____

$x =$ _____

Перевірка:

$4 \cdot \text{_____} - 55 = 25$

В.: $x =$ _____

10) $6x + 131 = 443$

_____ = _____

_____ = _____

$x =$ _____

$x =$ _____

Перевірка:

$6 \cdot \text{_____} + 131 = 443$

В.: $x =$ _____

12) $64 + 22 : x = 75$

_____ = _____

_____ = _____

$x =$ _____

$x =$ _____

Перевірка:

$64 + 22 : \text{_____} = 75$

В.: $x =$ _____

14) $145 - y : 9 = 135$

$y : 9 =$ _____

$y : 9 =$ _____

$y =$ _____

$y =$ _____

Перевірка:

$145 - \text{_____} : 9 = 135$

В.: $y =$ _____

16) $y : 5 - 75 = 25$

$y : 5 =$ _____

$y : 5 =$ _____

$y =$ _____

$y =$ _____

Перевірка:

_____ : 5 - 75 = 25

В.: $y =$ _____