

Zadanie 1 Sprawdź czy podana liczba spełnia dane równanie:

$$2x + 3 = 7 \text{ dla } x = 2$$

L=

P=

Odp. Liczba 2 spełnia .

$$13 - x = 6 \text{ dla } x = -7$$

L=

P=

Odp. Liczba -7 spełnia .

$$2x + 5 = 26 \text{ dla } x = 1$$

L=

P=

Odp. Liczba 1 spełnia .

$$31x - 30 = 30 \text{ dla } x = 1$$

L=

P=

Odp. Liczba 1 spełnia .

Zadanie 2 Rozwiąż równanie

Metoda przenoszenia

1. $x + 12 = 13$

$$x + 12 = 13$$

2. $x - 7 = 9$

$$x - 7 = 9$$

3. $2x = 14$

$$2x = 14$$

4. $x : 3 = 9$

$$x : 3 = 9$$

5. $6 + x = 2$

$6 + x = 2$

6. $3,7 + x = 2$

$3,7 + x = 2$

7. $5,3 = x - 1,4$

$5,3 = x - 1,4$

8. $15 = -3x$

$15 = -3x$

9. $5x + 4 = 10$

$5x + 4 = 10$

10. $3x - 5 = 9$

$3x - 5 = 9$

11. $-2x + 3 = 7$

$-2x + 3 = 7$

12. $-4x - 3 = 13$

$-4x - 3 = 13$

13. $2x + 5 + x - 2 = 12$

$2x + 5 + x - 2 = 12$

14. $-3x - 1 + 5x + 7 = 0$

$-3x - 1 + 5x + 7 = 0$

15. $4x + 7 - x + 2 = 9$

$4x + 7 - x + 2 = 9$

16. $3x - 4 = 5x$

$3x - 4 = 5x$

17. $-2x = 7x + 18$

$-2x = 7x + 18$

18. $6x + 4 = 2x$

$6x + 4 = 2x$

19. $-2x + 7 = 6x - 9$

$-2x + 7 = 6x - 9$

20. $-4x + 5 = 25 - 9x$

$-4x + 5 = 25 - 9x$

21. $x + 5 = 10$

$x + 5 = 10$

22. $2x + 3 = 15$

$2x + 3 = 15$

23. $5x + 13 = 23$

$5x + 13 = 23$

24. $3x + 11 = 41$

$3x + 11 = 41$

25. $-x + 2 = 8$

$-x + 2 = 8$