	Löse nach x auf		Lösung

Löse nach x auf

1) $x + 2 = 6$

2) $x + 3 = 13$

3) $4 + x = 7$

4) $7 + x = -28$

5) $x - 6 = 12$

6) $x - 3 = 18$

7) $-5 + x = 19$

8) $9 - x = 34$

9) $-3 - x = 12$

10) $4 - x = -13$

Lösung

1) $x + 2 = 6 \mid - 2$
$x + 2 - 2 = 6 - 2$
$x = 4$

2) $x + 3 = 13 \mid - 3$
$x + 3 - 3 = 13 - 3$
$x = 10$

3) $4 + x = 7 \mid - 4$
$4 + x - 4 = 7 - 4$
$x = 3$

4) $7 + x = -28 \mid - 7$
$7 + x - 7 = -28 - 7$
$x = -35$

5) $x - 6 = 12 \mid + 6$
$x - 6 + 6 = 12 + 6$
$x = 18$

6) $x - 3 = 18 \mid + 3$
$x - 3 + 3 = 18 + 3$
$x = 21$

7) $-5 + x = 19 \mid + 5$
$-5 + x + 5 = 19 + 5$
$x = 24$

8) $9 - x = 34 \mid - 9$
$9 - x - 9 = 34 - 9$
$-x = 25 \mid \cdot (-1)$
$x = -25$

9) $-3 - x = 12 \mid + 3$
$-3 - x + 3 = 12 + 3$
$-x = 15 \mid \cdot (-1)$
$x = -15$

10) $4 - x = -13 \mid - 4$
$4 - x - 4 = -13 - 4$
$-x = -17 \mid \cdot (-1)$
$x = 17$