

One-Step Equations **Solve each equation.**

1) $2x = 20, x = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $4x = 16, x = \underline{\hspace{2cm}}$

3) $8x = 24, x = \underline{\hspace{2cm}}$

4) $6x = 30, x = \underline{\hspace{2cm}}$

5) $x + 5 = 8, x = \underline{\hspace{2cm}}$

6) $x - 1 = 5, x = \underline{\hspace{2cm}}$

7) $x - 8 = 3, x = \underline{\hspace{2cm}}$

8) $x + 6 = 12, x = \underline{\hspace{2cm}}$

9) $x - 2 = 17, x = \underline{\hspace{2cm}}$

10) $8 = 12 + x, x = \underline{\hspace{2cm}}$

11) $x - 5 = 4, x = \underline{\hspace{2cm}}$

12) $2 - x = -12, x = \underline{\hspace{2cm}}$

13) $16 = -4 + x, x = \underline{\hspace{2cm}}$

14) $x - 4 = -25, x = \underline{\hspace{2cm}}$

15) $x + 12 = -9, x = \underline{\hspace{2cm}}$

16) $14 = 18 - x, x = \underline{\hspace{2cm}}$

17) $2 + x = -14, x = \underline{\hspace{2cm}}$

18) $x - 5 = 15, x = \underline{\hspace{2cm}}$

19) $25 = x - 5, x = \underline{\hspace{2cm}}$

20) $x - 3 = -12, x = \underline{\hspace{2cm}}$

21) $x - 12 = 12, x = \underline{\hspace{2cm}}$

22) $x - 12 = -25, x = \underline{\hspace{2cm}}$

23) $x - 13 = 32, x = \underline{\hspace{2cm}}$

24) $-55 = x - 18, x = \underline{\hspace{2cm}}$

25) $x - 12 = 18, x = \underline{\hspace{2cm}}$

26) $20 = 5x, x = \underline{\hspace{2cm}}$

27) $x - 30 = 20, x = \underline{\hspace{2cm}}$

28) $x - 12 = 32, x = \underline{\hspace{2cm}}$

29) $36 - x = 3, x = \underline{\hspace{2cm}}$

30) $x - 14 = 14, x = \underline{\hspace{2cm}}$

31) $19 - x = -15, x = \underline{\hspace{2cm}}$

32) $x - 19 = -35, x = \underline{\hspace{2cm}}$



Answers***One-Step Equations***

- 1) 10
- 2) 4
- 3) 3
- 4) 5
- 5) 3
- 6) 6
- 7) 11
- 8) 6
- 9) 19
- 10) -4
- 11) 9

- 12) 14
- 13) 20
- 14) -21
- 15) -21
- 16) 4
- 17) -16
- 18) 20
- 19) 30
- 20) -9
- 21) 24
- 22) -13

- 23) 45
- 24) -37
- 25) 30
- 26) 4
- 27) 50
- 28) 42
- 29) 33
- 30) 28
- 31) 34
- 32) -16

