

Solve the equation.

1) $2x + x - 2 = 10$

2) $2(b + 7) - 4b = 8$

3) $2(x + 6) = 7$

4) $9 = \frac{1}{3}(h - 4)$

5) $3(x - 2) - 10 = 8$

6) $-3(n + 5) = -27$

7) $8 - 3(x - 4) = 6$

8) $6(3x - 4) + 4 = 11$

9) $9 = -0.5y + 4 + 2y$

10) $x + 2x + 3x + 4x = 150$

11) $5(3x - 4) - 2x + 3 = -69$

12) $\frac{1}{5}(x + 3) = 1$

Answer Key

- 1) 4
- 2) 3
- 3) -2.5
- 4) 31
- 5) 8
- 6) 4
- 7) $4\frac{2}{3}$
- 8) 0.5
- 9) $3\frac{1}{3}$
- 10) 15
- 11) -4
- 12) 2