

Order of Operations and One Step Equations

Evaluate each expression.

1) $(5)(1 + 5)$

2) $(6)(3 + 4)$

3) $((6)(2)) \div 3$

4) $-\frac{20}{8 + (-6) - 7}$

5) $(-6) + 5 + 6 - (-7)$

6) $\frac{6}{(-7) - ((-9) - (-3))}$

Solve each equation.

7) $x - 6 = -2$

8) $-6a = -18$

9) $b + 5 = 1$

10) $9 + v = 15$

11) $x - 9 = -16$

12) $\frac{p}{11} = \frac{6}{11}$

13) $13 = m + 2$

14) $\frac{n}{21} = 29$

15) $-216 = 9k$

16) $\frac{x}{30} = \frac{4}{5}$

17) $r + 67 = -2$

18) $n - 12 = -3$

19) $30 = -18 - b$

20) $37 - x = -33$

21) $-3913 = -43v$

22) $-29 = \frac{n}{97}$

23) $-72x = -2160$

24) $8 = 19 + x$