

Solving One-Step Equations

Solve each equation.

1) $x + 2 = 3$

 $\{1\}$

3) $x - 1 = -6$

 $\{-5\}$

5) $n - 5 = -7$

 $\{-2\}$

7) $240 = 24x$

 $\{10\}$

9) $p - 29 = -40$

 $\{-11\}$

11) $-170 = 10m$

 $\{-17\}$

13) $\frac{m}{3} = -30$

 $\{-90\}$

15) $-33 = -18 + v$

 $\{-15\}$

17) $24 = x + 51$

 $\{-27\}$

19) $-21 = v - (-23)$

 $\{-44\}$

2) $n + 8 = 9$

 $\{1\}$

4) $6 + b = 10$

 $\{4\}$

6) $15 = \frac{k}{11}$

 $\{165\}$

8) $-10 = \frac{k}{7}$

 $\{-70\}$

10) $252 = 9p$

 $\{28\}$

12) $9 = x - (-17)$

 $\{-8\}$

14) $27 = k + 19$

 $\{8\}$

16) $-79x = 1659$

 $\{-21\}$

18) $-11 = x + (-35)$

 $\{24\}$

20) $-2842 = -58n$

 $\{49\}$