

## Unit 0.6 Examples of Basic 1 step equation using multiple and divide

**Solve each equation. Must show all work to get credit.**

1)  $17 = \frac{p}{2}$

2)  $180 = 18v$

3)  $-280 = 14x$

4)  $\frac{b}{18} = -2$

5)  $-17 = \frac{p}{19}$

6)  $304 = -16x$

7)  $-100 = -20x$

8)  $-7 = \frac{n}{13}$

9)  $320 = -20n$

10)  $7r = -7$

11)  $\frac{x}{14} = 5$

12)  $-7k = 140$

13)  $-342 = -18r$

14)  $\frac{m}{18} = 6$

15)  $\frac{n}{14} = -17$

16)  $9 = \frac{m}{18}$

17)  $-4b = 36$

18)  $16k = -16$

$$19) -19 = \frac{a}{15}$$

$$20) \frac{n}{3} = -17$$

$$21) -80 = 4x$$

$$22) -15n = 255$$

$$23) -20 = -5a$$

$$24) 4 = \frac{n}{16}$$

$$25) 30 = 5x$$

$$26) \frac{x}{8} = -17$$

$$27) \frac{r}{15} = 20$$

$$28) -208 = -13x$$

$$29) -10p = -20$$

$$30) \frac{9}{13} = \frac{k}{13}$$

$$31) 17x = 68$$

$$32) -\frac{4}{5} = \frac{b}{5}$$

$$33) 11 = 11v$$

$$34) -36 = 3k$$

$$35) 14m = 42$$

$$36) 16 = \frac{n}{14}$$

$$37) 15 = \frac{x}{17}$$

$$38) 17 = \frac{x}{10}$$

$$39) -300 = -20r$$

$$40) -11 = \frac{v}{5}$$

## Unit 0.6 Examples of Basic 1 step equation using multiple and divide

**Solve each equation. Must show all work to get credit.**

1)  $17 = \frac{p}{2}$

 $\{34\}$ 

2)  $180 = 18v$

 $\{10\}$ 

3)  $-280 = 14x$

 $\{-20\}$ 

4)  $\frac{b}{18} = -2$

 $\{-36\}$ 

5)  $-17 = \frac{p}{19}$

 $\{-323\}$ 

6)  $304 = -16x$

 $\{-19\}$ 

7)  $-100 = -20x$

 $\{5\}$ 

8)  $-7 = \frac{n}{13}$

 $\{-91\}$ 

9)  $320 = -20n$

 $\{-16\}$ 

10)  $7r = -7$

 $\{-1\}$ 

11)  $\frac{x}{14} = 5$

 $\{70\}$ 

12)  $-7k = 140$

 $\{-20\}$ 

13)  $-342 = -18r$

 $\{19\}$ 

14)  $\frac{m}{18} = 6$

 $\{108\}$ 

15)  $\frac{n}{14} = -17$

 $\{-238\}$ 

16)  $9 = \frac{m}{18}$

 $\{162\}$ 

17)  $-4b = 36$

 $\{-9\}$ 

18)  $16k = -16$

 $\{-1\}$

$$19) -19 = \frac{a}{15}$$

$\{-285\}$

$$21) -80 = 4x$$

$\{-20\}$

$$23) -20 = -5a$$

$\{4\}$

$$25) 30 = 5x$$

$\{6\}$

$$27) \frac{r}{15} = 20$$

$\{300\}$

$$29) -10p = -20$$

$\{2\}$

$$31) 17x = 68$$

$\{4\}$

$$33) 11 = 11v$$

$\{1\}$

$$35) 14m = 42$$

$\{3\}$

$$37) 15 = \frac{x}{17}$$

$\{255\}$

$$39) -300 = -20r$$

$\{15\}$

$$20) \frac{n}{3} = -17$$

$\{-51\}$

$$22) -15n = 255$$

$\{-17\}$

$$24) 4 = \frac{n}{16}$$

$\{64\}$

$$26) \frac{x}{8} = -17$$

$\{-136\}$

$$28) -208 = -13x$$

$\{16\}$

$$30) \frac{9}{13} = \frac{k}{13}$$

$\{9\}$

$$32) -\frac{4}{5} = \frac{b}{5}$$

$\{-4\}$

$$34) -36 = 3k$$

$\{-12\}$

$$36) 16 = \frac{n}{14}$$

$\{224\}$

$$38) 17 = \frac{x}{10}$$

$\{170\}$

$$40) -11 = \frac{v}{5}$$

$\{-55\}$