

Corrective Assignment/Extra Practice 3.1

Solve each equation.

1) $\frac{a}{12} = 13$

2) $32 = -b$

3) $v + 18 = 25$

4) $x + 11 = 29$

5) $n - 5 = 15$

6) $0 = k - 11$

7) $20 = -10p$

8) $-114 = 19x$

9) $-8 = \frac{n}{19}$

10) $\frac{m}{13} = -2$

11) $14 = \frac{r}{7}$

12) $x + 5 = -2$

13) $15 + n = -4$

14) $b - 3 = 6$

15) $-21 = v - 17$

16) $15n = 219$

17) $-20.5 = x - 3.3$

18) $82.485 = -18.33a$

19) $\frac{k}{1.6} = -4.21875$

20) $-13.1 = x - 15.8$

Practice 3.1

Solve each equation.

1) $\frac{a}{12} = 13$

 $\{156\}$

2) $32 = -b$

 $\{-32\}$

3) $v + 18 = 25$

 $\{7\}$

4) $x + 11 = 29$

 $\{18\}$

5) $n - 5 = 15$

 $\{20\}$

6) $0 = k - 11$

 $\{11\}$

7) $20 = -10p$

 $\{-2\}$

8) $-114 = 19x$

 $\{-6\}$

9) $-8 = \frac{n}{19}$

 $\{-152\}$

10) $\frac{m}{13} = -2$

 $\{-26\}$

11) $14 = \frac{r}{7}$

 $\{98\}$

12) $x + 5 = -2$

 $\{-7\}$

13) $15 + n = -4$

 $\{-19\}$

14) $b - 3 = 6$

 $\{9\}$

15) $-21 = v - 17$

 $\{-4\}$

16) $15n = 219$

 $\left\{\frac{73}{5}\right\}$

17) $-20.5 = x - 3.3$

 $\{-17.2\}$

18) $82.485 = -18.33a$

 $\{-4.5\}$

19) $\frac{k}{1.6} = -4.21875$

 $\{-6.75\}$

20) $-13.1 = x - 15.8$

 $\{2.7\}$