

## Assignment

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Solve each equation.**

1)  $-17 + x = -36$

2)  $\frac{x}{11} = -10$

3)  $-15x = -15$

4)  $-19 + n = -30$

5)  $-162 = -18k$

6)  $\frac{n}{17} = 19$

7)  $324 = 18m$

8)  $-14 = \frac{k}{7}$

9)  $\frac{b}{4} = 16$

10)  $-23 = b - 12$

11)  $36 = x + 18$

12)  $\frac{x}{11} = 18$

13)  $19 = \frac{m}{6}$

14)  $21 = 4 + x$

15)  $144 = -8n$

16)  $\frac{9}{20} = \frac{n}{20}$

17)  $-30 = -11 + b$

18)  $\frac{x}{8} = -11$

19)  $-72 = 8p$

20)  $28 = m + 13$

21)  $10x = 120$

22)  $6 = k - 3$

23)  $\frac{m}{10} = \frac{3}{2}$

24)  $4r = -32$

25)  $n - 17 = -8$

26)  $-12n = 24$

$$27) \frac{n}{4} = -13$$

$$28) n - 1 = 19$$

$$29) \frac{b}{6} = -12$$

$$30) \frac{v}{15} = -7$$

$$31) -2 = p - 13$$

$$32) 16 + r = 14$$

$$33) -20a = 220$$

$$34) r - 12 = -19$$

$$35) -16 + b = -32$$

$$36) 9 = \frac{x}{18}$$

$$37) -\frac{17}{14} = \frac{x}{14}$$

$$38) -11 = -2 + x$$

$$39) -12 = \frac{m}{15}$$

$$40) -18 = 9a$$

$$41) -3 = \frac{n}{15}$$

$$42) -16x = -128$$

$$43) -4k = -12$$

$$44) -3 = x + 4$$

$$45) -7 = n - 10$$

$$46) -16 = x - 6$$

$$47) 18k = 54$$

$$48) \frac{p}{13} = -5$$

$$49) 22 = 3 + x$$

$$50) m - 3 = 1$$

$$51) 10 = \frac{b}{12}$$

$$52) 12 = x + 20$$

$$53) -40 = 20n$$

$$54) 13x = -13$$

$$55) -16 = n - 16$$

$$56) n - 6 = 9$$

$$57) x - 1 = -3$$

$$58) \frac{n}{13} = 7$$

$$59) 1 = 2 + v$$

$$60) k + 10 = 0$$

## Assignment

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

Solve each equation.

1)  $-17 + x = -36$   
{-19}

3)  $-15x = -15$   
{1}

5)  $-162 = -18k$   
{9}

7)  $324 = 18m$   
{18}

9)  $\frac{b}{4} = 16$   
{64}

11)  $36 = x + 18$   
{18}

13)  $19 = \frac{m}{6}$   
{114}

15)  $144 = -8n$   
{-18}

17)  $-30 = -11 + b$   
{-19}

19)  $-72 = 8p$   
{-9}

21)  $10x = 120$   
{12}

23)  $\frac{m}{10} = \frac{3}{2}$   
{15}

25)  $n - 17 = -8$   
{9}

2)  $\frac{x}{11} = -10$   
{-110}

4)  $-19 + n = -30$   
{-11}

6)  $\frac{n}{17} = 19$   
{323}

8)  $-14 = \frac{k}{7}$   
{-98}

10)  $-23 = b - 12$   
{-11}

12)  $\frac{x}{11} = 18$   
{198}

14)  $21 = 4 + x$   
{17}

16)  $\frac{9}{20} = \frac{n}{20}$   
{9}

18)  $\frac{x}{8} = -11$   
{-88}

20)  $28 = m + 13$   
{15}

22)  $6 = k - 3$   
{9}

24)  $4r = -32$   
{-8}

26)  $-12n = 24$   
{-2}

$$27) \frac{n}{4} = -13$$
$$\{-52\}$$

$$29) \frac{b}{6} = -12$$
$$\{-72\}$$

$$31) -2 = p - 13$$
$$\{11\}$$

$$33) -20a = 220$$
$$\{-11\}$$

$$35) -16 + b = -32$$
$$\{-16\}$$

$$37) -\frac{17}{14} = \frac{x}{14}$$
$$\{-17\}$$

$$39) -12 = \frac{m}{15}$$
$$\{-180\}$$

$$41) -3 = \frac{n}{15}$$
$$\{-45\}$$

$$43) -4k = -12$$
$$\{3\}$$

$$45) -7 = n - 10$$
$$\{3\}$$

$$47) 18k = 54$$
$$\{3\}$$

$$49) 22 = 3 + x$$
$$\{19\}$$

$$51) 10 = \frac{b}{12}$$
$$\{120\}$$

$$53) -40 = 20n$$
$$\{-2\}$$

$$55) -16 = n - 16$$
$$\{0\}$$

$$28) n - 1 = 19$$
$$\{20\}$$

$$30) \frac{v}{15} = -7$$
$$\{-105\}$$

$$32) 16 + r = 14$$
$$\{-2\}$$

$$34) r - 12 = -19$$
$$\{-7\}$$

$$36) 9 = \frac{x}{18}$$
$$\{162\}$$

$$38) -11 = -2 + x$$
$$\{-9\}$$

$$40) -18 = 9a$$
$$\{-2\}$$

$$42) -16x = -128$$
$$\{8\}$$

$$44) -3 = x + 4$$
$$\{-7\}$$

$$46) -16 = x - 6$$
$$\{-10\}$$

$$48) \frac{p}{13} = -5$$
$$\{-65\}$$

$$50) m - 3 = 1$$
$$\{4\}$$

$$52) 12 = x + 20$$
$$\{-8\}$$

$$54) 13x = -13$$
$$\{-1\}$$

$$56) n - 6 = 9$$
$$\{15\}$$

$$57) x - 1 = -3$$
$$\{-2\}$$

$$59) 1 = 2 + v$$
$$\{-1\}$$

$$58) \frac{n}{13} = 7$$
$$\{91\}$$

$$60) k + 10 = 0$$
$$\{-10\}$$