Name_____ ID: 1

Assignment

Date_____ Period_____

Solve each equation.

1) $a - 0.9 = 0.9$

2) $8 = n - 6.6$

3) $-33.5 = x - 20$

4) $10.6 = x - 1.8$

5) $a - 12.4 = -6.2$

6) $m + 7.6 = -2.1$

7) $-31.9 = m - 20$

8) $-4.4 = n + 7.8$

9) $k + 14.9 = 25.4$

10) $-37.4 = x - 18.3$

11) $-20.9 = m - 9.9$

12) $x - 8 = -19.7$

13) $-12.5 + x = 7.2$

14) $n - 18.448 = -34.548$

15) $x - 5.1 = -14.4$

16) $p - 16.3 = -36.3$

17) $0.6 = x - 5.4$

18) $-16.84 = a - 10.2$

19) $-5.1 = x + 1.9$

20) $a + 10.3 = 25.45$

21) $-2.2 = x + 6.8$

22) $2.4 = 0.8 + v$

23) $-1.4 = r - 6.1$

24) $9.07 = x - 3.63$

25) $-14.8 = -10.1 + r$

26) $-17.374 = x - 10.774$

27) $n - 3.3 = 13.2$

28) $-3.2 = x + 15.3$

29) $n - 20 = -19.7$

30) $x - 8.7 = -11.4$

31) $-8.5 = \dfrac{r}{4.7}$

32) $-5 = \dfrac{k}{0.3}$

33) $-17.2 = \dfrac{n}{1.5}$

34) $-31.9 = 5.8n$

35) $12.5b = 11.25$

36) $114.26 = 19.7m$

37) $-104.72 = 18.7m$

38) $6.68b = -122.912$

39) $352 = -20v$

40) $-10.2 = -6x$

41) $\dfrac{k}{5.9} = -19$

42) $4.9p = 42.63$

43) $-332.86 = 17.8n$

44) $-14.7 = \dfrac{n}{6.1}$

45) $\dfrac{m}{9.1} = 5.7$

46) $\dfrac{x}{14.8} = 7$

47) $\dfrac{x}{17} = -10.1$

48) $12.5n = 45$

49) $3.4 = \dfrac{n}{15.6}$

50) $\dfrac{n}{15.8} = -19.5$

51) $9.5 = \dfrac{x}{5.1}$

52) $-125.28 = 10.8m$

53) $-19.3 = \dfrac{x}{10.3}$

54) $-0.2a = 2.318$

55) $-19.5 = \dfrac{n}{4.2}$

56) $196.04 = -16.9b$

57) $220.284 = -18.99x$

58) $\dfrac{v}{19.5} = -2.7$

59) $\dfrac{r}{4.5} = -2.5$

60) $-14.2 = \dfrac{v}{17.6}$

Assignment

Solve each equation.

1) $a - 0.9 = 0.9$
   $\{1.8\}$

2) $8 = n - 6.6$
   $\{14.6\}$

3) $-33.5 = x - 20$
   $\{-13.5\}$

4) $10.6 = x - 1.8$
   $\{12.4\}$

5) $a - 12.4 = -6.2$
   $\{6.2\}$

6) $m + 7.6 = -2.1$
   $\{-9.7\}$

7) $-31.9 = m - 20$
   $\{-11.9\}$

8) $-4.4 = n + 7.8$
   $\{-12.2\}$

9) $k + 14.9 = 25.4$
   $\{10.5\}$

10) $-37.4 = x - 18.3$
    $\{-19.1\}$

11) $-20.9 = m - 9.9$
    $\{-11\}$

12) $x - 8 = -19.7$
    $\{-11.7\}$

13) $-12.5 + x = 7.2$
    $\{19.7\}$

14) $n - 18.448 = -34.548$
    $\{-16.1\}$

15) $x - 5.1 = -14.4$
    $\{-9.3\}$

16) $p - 16.3 = -36.3$
    $\{-20\}$

17) $0.6 = x - 5.4$
    $\{6\}$

18) $-16.84 = a - 10.2$
    $\{-6.64\}$

19) $-5.1 = x + 1.9$
    $\{-7\}$

20) $a + 10.3 = 25.45$
    $\{15.15\}$

21) $-2.2 = x + 6.8$
    $\{-9\}$

22) $2.4 = 0.8 + v$
    $\{1.6\}$

23) $-1.4 = r - 6.1$
    $\{4.7\}$

24) $9.07 = x - 3.63$
    $\{12.7\}$

25) $-14.8 = -10.1 + r$
    $\{-4.7\}$

26) $-17.374 = x - 10.774$
    $\{-6.6\}$

27) $n - 3.3 = 13.2$
    $\{16.5\}$

28) $-3.2 = x + 15.3$
    $\{-18.5\}$

29) $n - 20 = -19.7$
    $\{0.3\}$

30) $x - 8.7 = -11.4$
    $\{-2.7\}$

31) $-8.5 = \dfrac{r}{4.7}$
    $\{-39.95\}$

32) $-5 = \dfrac{k}{0.3}$
    $\{-1.5\}$

33) $-17.2 = \dfrac{n}{1.5}$

$\{-25.8\}$

34) $-31.9 = 5.8n$

$\{-5.5\}$

35) $12.5b = 11.25$

$\{0.9\}$

36) $114.26 = 19.7m$

$\{5.8\}$

37) $-104.72 = 18.7m$

$\{-5.6\}$

38) $6.68b = -122.912$

$\{-18.4\}$

39) $352 = -20v$

$\{-17.6\}$

40) $-10.2 = -6x$

$\{1.7\}$

41) $\dfrac{k}{5.9} = -19$

$\{-112.1\}$

42) $4.9p = 42.63$

$\{8.7\}$

43) $-332.86 = 17.8n$

$\{-18.7\}$

44) $-14.7 = \dfrac{n}{6.1}$

$\{-89.67\}$

45) $\dfrac{m}{9.1} = 5.7$

$\{51.87\}$

46) $\dfrac{x}{14.8} = 7$

$\{103.6\}$

47) $\dfrac{x}{17} = -10.1$

$\{-171.7\}$

48) $12.5n = 45$

$\{3.6\}$

49) $3.4 = \dfrac{n}{15.6}$

$\{53.04\}$

50) $\dfrac{n}{15.8} = -19.5$

$\{-308.1\}$

51) $9.5 = \dfrac{x}{5.1}$

$\{48.45\}$

52) $-125.28 = 10.8m$

$\{-11.6\}$

53) $-19.3 = \dfrac{x}{10.3}$

$\{-198.79\}$

54) $-0.2a = 2.318$

$\{-11.59\}$

55) $-19.5 = \dfrac{n}{4.2}$

$\{-81.9\}$

56) $196.04 = -16.9b$

$\{-11.6\}$

57) $220.284 = -18.99x$

$\{-11.6\}$

58) $\dfrac{v}{19.5} = -2.7$

$\{-52.65\}$

59) $\dfrac{r}{4.5} = -2.5$

$\{-11.25\}$

60) $-14.2 = \dfrac{v}{17.6}$

$\{-249.92\}$