



Solve each equation.

1)  $37.2r = -1179.24$

2)  $26.5m = -826.8$

3)  $15.9n = -305.0574$

4)  $-18.3 + b = 6.6$

5)  $9.4 = -7.7 + v$

6)  $-4.4 + x = 4.9$

7)  $-0.997474747475 = \frac{x}{39.6}$

8)  $0.345075485262 = \frac{n}{27.82}$

9)  $-4.9 = x - 6.3$

10)  $a - 16.9 = -23.3$

$$11) 160.9152 = -8.67k$$

$$12) -452.76 = 30.8p$$

$$13) 563.753 = -38.6x$$

$$14) x + (-3.4) = -38.323$$

$$15) r + (-14) = 20$$

$$16) \frac{m}{24.7} = -1.54655870445$$

$$17) -1.08571428571 = \frac{n}{28}$$

$$18) n + 7.2 = 25.6$$

$$19) 0 = 10.6 - b$$

$$20) v - 21.2 = -11.2$$

$$21) 31.8x = 69.96$$

$$22) -24.76n = -529.864$$

$$23) 459.62 = -34.3a$$

$$24) -46.6 = -9.7 + x$$

$$25) 36.3 = 0.9 + n$$

$$26) \frac{x}{13} = -2.23846153846$$

$$27) -0.898734177215 = \frac{k}{23.7}$$

$$28) m - 11.6 = 23.2$$

$$29) -52.541 = p - 22.2$$

$$30) -6.3 = x - 25.5$$

- |                   |                   |                  |                 |
|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| 1) $\{-31.7\}$    | 2) $\{-31.2\}$    | 3) $\{-19.186\}$ | 4) $\{24.9\}$   |
| 5) $\{17.1\}$     | 6) $\{9.3\}$      | 7) $\{-39.5\}$   | 8) $\{9.6\}$    |
| 9) $\{1.4\}$      | 10) $\{-6.4\}$    | 11) $\{-18.56\}$ | 12) $\{-14.7\}$ |
| 13) $\{-14.605\}$ | 14) $\{-34.923\}$ | 15) $\{34\}$     | 16) $\{-38.2\}$ |
| 17) $\{-30.4\}$   | 18) $\{18.4\}$    | 19) $\{10.6\}$   | 20) $\{10\}$    |
| 21) $\{2.2\}$     | 22) $\{21.4\}$    | 23) $\{-13.4\}$  | 24) $\{-36.9\}$ |
| 25) $\{35.4\}$    | 26) $\{-29.1\}$   | 27) $\{-21.3\}$  | 28) $\{34.8\}$  |
| 29) $\{-30.341\}$ | 30) $\{19.2\}$    |                  |                 |