



Solve each equation.

1) $9x = -252.9$

2) $-192.29 = 6.7r$

3) $-20n = -80$

4) $\frac{m}{16.141} = 0.879747227557$

5) $314 = -15.7x$

6) $185.13 = 15.3n$

7) $-13.8a = 219.42$

8) $\frac{v}{18.1} = 0.447513812155$

9) $-9.5x = 106.4$

10) $\frac{b}{11} = -\frac{24}{11}$

11) $\frac{k}{17.3} = 0.298843930636$

12) $449.35 = 21.5n$

13) $-1.29887054735 = \frac{x}{23.02}$

14) $54 = -7.5m$

$$15) -0.81 = -0.9b$$

$$16) 0.208076923077 = \frac{p}{5.2}$$

$$17) -3.2n = -92.8$$

$$18) -0.12015503876 = \frac{x}{25.8}$$

$$19) -28.911b = 838.70811$$

$$20) -48 = -30r$$

$$21) -24 = \frac{x}{1.1}$$

$$22) 0.2 = \frac{n}{28}$$

$$23) 5.4v = 52.38$$

$$24) 20.37 = -19.4k$$

$$25) \frac{x}{23.7} = -0.772151898734$$

$$26) \frac{x}{7.3} = 1.87671232877$$

$$27) 688.3752 = -27.96p$$

$$28) -1.47422680412 = \frac{a}{9.7}$$

$$29) \frac{x}{17.5} = -0.548571428571$$

$$30) 1.49006622517 = \frac{n}{15.1}$$

- 1) $\{-28.1\}$
- 5) $\{-20\}$
- 9) $\{-11.2\}$
- 13) $\{-29.9\}$
- 17) $\{29\}$

- 2) $\{-28.7\}$
- 6) $\{12.1\}$
- 10) $\{-24\}$
- 14) $\{-7.2\}$
- 18) $\{-3.1\}$

- 3) $\{4\}$
- 7) $\{-15.9\}$
- 11) $\{5.17\}$
- 15) $\{0.9\}$
- 19) $\{-29.01\}$

- 4) $\{14.2\}$
- 8) $\{8.1\}$
- 12) $\{20.9\}$
- 16) $\{1.082\}$
- 20) $\left\{1\frac{3}{5}\right\}$

- 21) $\{-26.4\}$
- 25) $\{-18.3\}$
- 29) $\{-9.6\}$

- 22) $\{5.6\}$
- 26) $\{13.7\}$
- 30) $\{22.5\}$

- 23) $\{9.7\}$
- 27) $\{-24.62\}$

- 24) $\{-1.05\}$
- 28) $\{-14.3\}$