



Solve each equation.

1) $-12x = 144$

2) $-12n = -384$

3) $-24 = \frac{m}{25}$

4) $\frac{r}{33} = 0$

5) $650 = 25p$

6) $-1254 = 33x$

7) $-6 = \frac{b}{11}$

8) $-4n = -24$

9) $\frac{a}{4} = -35$

10) $4x = -80$

11) $2 = \frac{x}{40}$

12) $22 = \frac{v}{40}$

13) $-56 = 4n$

14) $-468 = 12n$

$$15) -31 = \frac{p}{33}$$

$$16) \frac{x}{33} = 19$$

$$17) 48 = 12m$$

$$18) \frac{10}{11} = \frac{k}{33}$$

$$19) \frac{r}{25} = -13$$

$$20) \frac{x}{25} = 40$$

$$21) -418 = 19b$$

$$22) -357 = -17v$$

$$23) 27 = \frac{n}{19}$$

$$24) 30 = \frac{x}{17}$$

$$25) 27k = -108$$

$$26) 17 = \frac{n}{27}$$

$$27) \frac{a}{27} = 5$$

$$28) -9p = -18$$

$$29) 38 = \frac{x}{9}$$

$$30) \frac{8}{35} = \frac{n}{35}$$

- 1) $\{-12\}$
- 5) $\{26\}$
- 9) $\{-140\}$
- 13) $\{-14\}$
- 17) $\{4\}$
- 21) $\{-22\}$
- 25) $\{-4\}$
- 29) $\{342\}$

- 2) $\{32\}$
- 6) $\{-38\}$
- 10) $\{-20\}$
- 14) $\{-39\}$
- 18) $\{30\}$
- 22) $\{21\}$
- 26) $\{459\}$
- 30) $\{8\}$

- 3) $\{-600\}$
- 7) $\{-66\}$
- 11) $\{80\}$
- 15) $\{-1023\}$
- 19) $\{-325\}$
- 23) $\{513\}$
- 27) $\{135\}$

- 4) $\{0\}$
- 8) $\{6\}$
- 12) $\{880\}$
- 16) $\{627\}$
- 20) $\{1000\}$
- 24) $\{510\}$
- 28) $\{2\}$