



Solve each equation.

1) $102 = 6x$

2) $\frac{m}{2} = 14$

3) $-60 = -15n$

4) $-8 = \frac{p}{18}$

5) $-288 = -18x$

6) $\frac{r}{6} = -2$

7) $6 = 2n$

8) $-8 = \frac{b}{14}$

9) $-10a = 90$

10) $19x = 57$

11) $3 = \frac{v}{10}$

12) $-2a = 2$

13) $15 = \frac{x}{2}$

14) $-14k = 196$

$$15) 14n = -28$$

$$16) 16 = \frac{p}{6}$$

$$17) 3m = -45$$

$$18) \frac{x}{6} = -10$$

$$19) -252 = -18r$$

$$20) -285 = 19b$$

$$21) 13v = -143$$

$$22) -17 = \frac{n}{10}$$

$$23) 0 = 19x$$

$$24) \frac{x}{11} = \frac{1}{11}$$

$$25) 180 = 15k$$

$$26) \frac{a}{14} = 11$$

$$27) 18 = \frac{n}{7}$$

$$28) -6x = -54$$

$$29) -17x = 68$$

$$30) \frac{n}{3} = 5$$

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|-----------|
| 1) {17} | 2) {28} | 3) {4} | 4) {-144} |
| 5) {16} | 6) {-12} | 7) {3} | 8) {-112} |
| 9) {-9} | 10) {3} | 11) {30} | 12) {-1} |
| 13) {30} | 14) {-14} | 15) {-2} | 16) {96} |
| 17) {-15} | 18) {-60} | 19) {14} | 20) {-15} |
| 21) {-11} | 22) {-170} | 23) {0} | 24) {1} |
| 25) {12} | 26) {154} | 27) {126} | 28) {9} |
| 29) {-4} | 30) {15} | | |