



Solve each equation.

1)  $-11 + m = -17$

2)  $43 = r + 30$

3)  $3 = \frac{n}{2}$

4)  $21 + x = -9$

5)  $1 - n = 13$

6)  $-36 = -18 - b$

7)  $\frac{8}{17} = \frac{x}{17}$

8)  $675 = -27v$

9)  $-98 = 14x$

10)  $5n = 60$

11)  $x + 18 = 35$

12)  $\frac{a}{15} = -23$

13)  $6 = \frac{k}{24}$

14)  $-17 = 9 + x$

$$15) n - 11 = -8$$

$$16) m - 20 = 1$$

$$17) -42 = p - 21$$

$$18) -64 = 8x$$

$$19) -7n = -182$$

$$20) -15 = -4 + n$$

$$21) -15 = \frac{b}{27}$$

$$22) -27 = \frac{r}{25}$$

$$23) -11 = \frac{x}{5}$$

$$24) v - 29 = -4$$

$$25) 31 = b + 24$$

$$26) x - 12 = 8$$

$$27) 9 - x = 15$$

$$28) -600 = -20a$$

$$29) -252 = 21k$$

$$30) \frac{17}{12} = \frac{p}{12}$$

- |                |                |               |                |
|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 1) $\{-6\}$    | 2) $\{13\}$    | 3) $\{6\}$    | 4) $\{-30\}$   |
| 5) $\{-12\}$   | 6) $\{18\}$    | 7) $\{8\}$    | 8) $\{-25\}$   |
| 9) $\{-7\}$    | 10) $\{12\}$   | 11) $\{17\}$  | 12) $\{-345\}$ |
| 13) $\{144\}$  | 14) $\{-26\}$  | 15) $\{3\}$   | 16) $\{21\}$   |
| 17) $\{-21\}$  | 18) $\{-8\}$   | 19) $\{26\}$  | 20) $\{-11\}$  |
| 21) $\{-405\}$ | 22) $\{-675\}$ | 23) $\{-55\}$ | 24) $\{25\}$   |
| 25) $\{7\}$    | 26) $\{20\}$   | 27) $\{-6\}$  | 28) $\{30\}$   |
| 29) $\{-12\}$  | 30) $\{17\}$   |               |                |