



Solve each equation.

1) $36 = m + 25$

2) $\frac{x}{7} = 3$

3) $\frac{n}{16} = -15$

4) $-5 = 16 + r$

5) $-1 = -4 - x$

6) $-29 = -13 - n$

7) $20v = 40$

8) $21x = -378$

9) $-45 = b - 29$

10) $k + 13 = 39$

11) $\frac{n}{20} = -24$

12) $-13 = 4 + x$

13) $-15 = x + -16$

14) $-25 - n = 5$

$$15) 16 - m = 28$$

$$16) 7p = 42$$

$$17) -12x = -300$$

$$18) \frac{a}{29} = \frac{7}{29}$$

$$19) 147 = -21n$$

$$20) -9 + x = -11$$

$$21) -13 = n + -29$$

$$22) \frac{r}{29} = 13$$

$$23) \frac{b}{20} = -27$$

$$24) -3 = 24 + a$$

$$25) 12 = 4 - v$$

$$26) 26 = x - -5$$

$$27) 550 = -25x$$

$$28) -81 = 27a$$

$$29) 7k = 105$$

$$30) \frac{p}{17} = 11$$

- 1) {11}
- 5) {-3}
- 9) {-16}
- 13) {1}
- 17) {25}
- 21) {16}
- 25) {-8}
- 29) {15}

- 2) {21}
- 6) {16}
- 10) {26}
- 14) {-30}
- 18) {7}
- 22) {377}
- 26) {21}
- 30) {187}

- 3) {-240}
- 7) {2}
- 11) {-480}
- 15) {-12}
- 19) {-7}
- 23) {-540}
- 27) {-22}

- 4) {-21}
- 8) {-18}
- 12) {-17}
- 16) {6}
- 20) {-2}
- 24) {-27}
- 28) {-3}