

Solving Linear Equations Review

Solve each equation.

1) $v - 2 = -1$

2) $-31 = -13 - x$

3) $-13 = b + 7$

4) $1 = k - 1$

5) $k - 18 = -8$

6) $\frac{r}{16} = 5$

7) $-16v = 304$

8) $-228 = -12r$

9) $\frac{r}{19} = 17$

10) $\frac{n}{16} = \frac{19}{16}$

11) $-38 = -2(p + 7)$

12) $-8(m + 10) = -144$

13) $9(6 + x) = 126$

14) $-3 = -r + 1$

15) $1 = \frac{2 + x}{6}$

16) $-4(-5 + b) = 4$

17) $0 = \frac{n + 2}{10}$

18) $\frac{1 + n}{5} = -2$

$$19) 5 = 6 + \frac{p}{12}$$

$$20) 1 = \frac{-1 + p}{15}$$

$$21) -4 - 2n + n = -n - 4$$

$$22) x - 3 = 11 + 1 + 3x - 5$$

$$23) -13 - 8x = -8x - 6$$

$$24) 4k - 5k = k + 6$$

$$25) 5x - 5 = 11 + 7x - 6x$$

$$26) -5(1 - 7n) = -5 + 6n$$

$$27) 39 - 4x = 3(5 - 4x)$$

$$28) 6n - 2 = -(n + 7) + 7n$$

$$29) 6(2x - 6) + 3 = 5x + 16$$

$$30) 38 + 2n = 7(-8 + 7n)$$

$$31) -5(4x - 6) - 3(-5x + 6) = -5x - 8 + 6$$

$$32) 5(k - 3) = -k - (-4k - 7)$$

$$33) -3(a + 2) = -(4a + 2)$$

$$34) -6(4a + 8) - 5a = 3(1 - 4a)$$

$$35) 2(8x - 1) + 4x = -5 + 5(4x + 5)$$