

Solving Equations - Extra Practice

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $33 = x + 13$

2) $-17 = k - 4$

3) $\frac{x}{11} = -10$

4) $-56 = 8a$

5) $-13 = -9a + 5$

6) $-1 = \frac{x}{3} - 5$

7) $-9 = \frac{b}{1} - 9$

8) $-38 = 4 + 7x$

9) $-9m - 5 = -59$

10) $4 = \frac{r - 7}{2}$

11) $-2 = \frac{5 + x}{7}$

12) $7v + 3 = 59$

$$13) -2 = \frac{v + 10}{2}$$

$$14) -7 - 7n = -91$$

$$15) -4n + 2n = 2$$

$$16) -23 = -4n + 5 - 8$$

$$17) 7r + 4r = -11$$

$$18) 5 = 5 - 8n + 4n$$

$$19) 2x + 7(1 - 3x) = -88$$

$$20) -6 - 4(-2x - 8) = 90$$

$$21) -6(-5 + 8n) = -306$$

$$22) 180 = 4x - 8(7x - 3)$$

$$23) 5(4r - 6) + 7(r - 7) = -52$$

$$24) -4(5 - 5r) - 8(1 + r) = 56$$

Answers to Solving Equations - Extra Practice (ID: 1)

1) $\{20\}$

9) $\{6\}$

17) $\{-1\}$

3) $\{-110\}$

11) $\{-19\}$

19) $\{5\}$

5) $\{2\}$

13) $\{-14\}$

21) $\{7\}$

7) $\{0\}$

15) $\{-1\}$

23) $\{1\}$