

Solve each equation.

1) $8 = 2n + 6n$

2) $-x - x = -8$

3) $5 = -3n - 2n$

4) $-5x + 6x = -4$

5) $6 = x + 2x$

6) $-13 = -1 + 5x - 2$

7) $16 = -2m - 4 - 2m$

8) $-17 = 4x + 5 - 2$

9) $1 + 3m + 1 = 5$

10) $-3 = -3x + 4x$

11) $10 = -n - 4n$

12) $-7 = 2p + 1 - 6$

$$13) -18 = -5k + 2k$$

$$14) 8 = 1 - 3r - 4r$$

$$15) -14 = 1 + 6x - 3x$$

$$16) 0 = -6x - 4x$$

$$17) 7 = -6x - x$$

$$18) v - 4v = 9$$

$$19) -5 = 5k - 4k$$

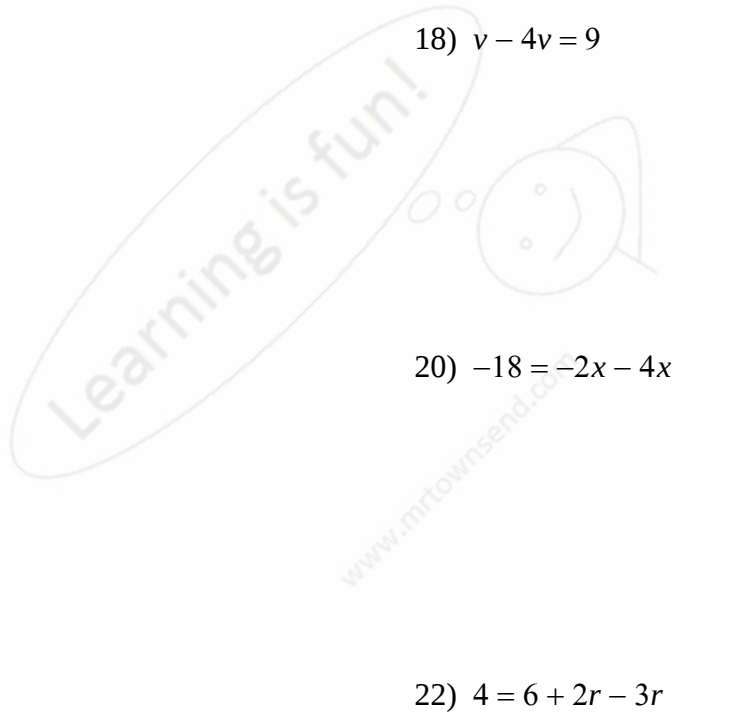
$$20) -18 = -2x - 4x$$

$$21) 3m + 3m = 0$$

$$22) 4 = 6 + 2r - 3r$$

$$23) 3n + n = -16$$

$$24) 0 = -2x - 3 + 5x$$



Answers to

1) $\{1\}$

5) $\{2\}$

9) $\{1\}$

13) $\{6\}$

17) $\{-1\}$

21) $\{0\}$

2) $\{4\}$

6) $\{-2\}$

10) $\{-3\}$

14) $\{-1\}$

18) $\{-3\}$

22) $\{2\}$

3) $\{-1\}$

7) $\{-5\}$

11) $\{-2\}$

15) $\{-5\}$

19) $\{-5\}$

23) $\{-4\}$

4) $\{-4\}$

8) $\{-5\}$

12) $\{-1\}$

16) $\{0\}$

20) $\{3\}$

24) $\{1\}$

