



Writing linear equations - standard to slope

Convert the equation from slope-intercept form into the standard form of equation of each line.

1) $y = \frac{3}{2}x$

2) $y = -x - 3$

3) $y = \frac{5}{2}x - 3$

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

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

6) $y = -2x - 5$

$$7) y = \frac{1}{5}x - 5$$

$$8) y = -\frac{1}{3}x + 5$$

$$9) y = x + 5$$

$$10) y = -\frac{4}{3}x + 2$$

$$11) y = -2x + 2$$

$$12) y = -\frac{2}{3}x$$

$$13) y = \frac{1}{6}x + 2$$

$$14) y = \frac{1}{2}x - 1$$

$$15) y = \frac{3}{4}x - 3$$

$$16) y = \frac{5}{4}x - 1$$

$$17) y = \frac{1}{4}x - 3$$

$$18) y = -4$$

$$19) y = \frac{9}{2}x - 6$$

$$20) y = -6$$

$$21) x = 4$$

$$22) x = -3$$

$$23) y = 2x + 4$$

$$24) y = -2x + 1$$

$$25) y = -\frac{4}{3}x + 4$$

$$26) y = -\frac{1}{5}x + 1$$

$$27) y = -2x - 1$$

$$28) y = -3x + 1$$

$$29) y = x - 4$$

$$30) y = \frac{7}{6}x - 2$$

Answers to Writing linear equations - standard to slope

1) $3x - 2y = 0$

2) $x + y = -3$

3) $5x - 2y = 6$

4) $x + 6y = -30$

5) $11x + 5y = 25$

6) $2x + y = -5$

7) $x - 5y = 25$

8) $x + 3y = 15$

9) $x - y = -5$

10) $4x + 3y = 6$

11) $2x + y = 2$

12) $2x + 3y = 0$

13) $x - 6y = -12$

14) $x - 2y = 2$

15) $3x - 4y = 12$

16) $5x - 4y = 4$

17) $x - 4y = 12$

18) $y = -4$

19) $9x - 2y = 12$

20) $y = -6$

21) $x = 4$

22) $x = -3$

23) $2x - y = -4$

24) $2x + y = 1$

25) $4x + 3y = 12$

26) $x + 5y = 5$

27) $2x + y = -1$

28) $3x + y = 1$

29) $x - y = 4$

30) $7x - 6y = 12$