



Slope

Find the slope of each line and write down the answer in standard form.

1) $y = 2x + 5$

2) $y = -x + 5$

3) $y = -2x - 5$

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

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

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

$$7) y = -\frac{3}{5}x - 2$$

$$8) y = \frac{4}{3}x$$

$$9) y = -\frac{2}{3}x - 1$$

$$10) y = -x + 2$$

$$11) y = 2x + 3$$

$$12) y = \frac{1}{2}x + 2$$

$$13) y = \frac{7}{4}x + 3$$

$$14) y = -\frac{1}{3}x + 4$$

$$15) y = 3x + 4$$

$$16) y = 5x - 5$$

$$17) y = \frac{1}{2}x - 4$$

$$18) y = -4x - 3$$

$$19) y = \frac{7}{5}x - 5$$

$$20) y = -x - 3$$

$$21) x = 2$$

$$22) y = -\frac{1}{3}x - 2$$

$$23) y = -\frac{2}{3}x$$

$$24) y = -\frac{1}{2}x - 1$$

$$25) y = x + 1$$

$$26) y = 2x + 1$$

$$27) y = -\frac{1}{3}x + 3$$

$$28) y = 4$$

$$29) y = \frac{7}{4}x + 2$$

$$30) y = -\frac{5}{4}x + 5$$

Answers to Slope

1) 2

2) -1

3) -2

4) $\frac{1}{2}$

5) $\frac{3}{2}$

6) $-\frac{7}{2}$

7) $-\frac{3}{5}$

8) $\frac{4}{3}$

9) $-\frac{2}{3}$

10) -1

11) 2

12) $\frac{1}{2}$

13) $\frac{7}{4}$

14) $-\frac{1}{3}$

15) 3

16) 5

17) $\frac{1}{2}$

18) -4

19) $\frac{7}{5}$

20) -1

21) Undefined

22) $-\frac{1}{3}$

23) $-\frac{2}{3}$

24) $-\frac{1}{2}$

25) 1

26) 2

27) $-\frac{1}{3}$

28) 0

29) $\frac{7}{4}$

30) $-\frac{5}{4}$