



Identify the rate of change for each equation.

Answers

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

1. _____

2) $y = 4x + 6$

2. _____

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

3. _____

4) $y = -3x - 4$

4. _____

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

5. _____

6) $y = \frac{3}{7}x + 6$

6. _____

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

7. _____

8) $y = \frac{6}{9}x + 10$

8. _____

9) $y = \frac{7}{10}x - 2$

9. _____

10) $y = -6x - 10$

10. _____

11) $y = 1x - 3$

11. _____

12) $y = \frac{9}{5}x + 8$

12. _____

13) $y = 8x - 7$

13. _____

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

14. _____

15) $y = -2x - 1$

15. _____

16) $y = 3x - 2$

16. _____

17) $y = -\frac{10}{8}x + 9$

17. _____

18) $y = -3x + 8$

18. _____

19) $y = -\frac{10}{8}x - 7$

19. _____



Identify the rate of change for each equation.

Answers

- 1) $y = -\frac{5}{6}x - 5$
- 2) $y = 4x + 6$
- 3) $y = \frac{7}{4}x + 2$
- 4) $y = -3x - 4$
- 5) $y = -\frac{1}{2}x - 3$
- 6) $y = \frac{3}{7}x + 6$
- 7) $y = \frac{5}{3}x + 1$
- 8) $y = \frac{6}{9}x + 10$
- 9) $y = \frac{7}{10}x - 2$
- 10) $y = -6x - 10$
- 11) $y = 1x - 3$
- 12) $y = \frac{9}{5}x + 8$
- 13) $y = 8x - 7$
- 14) $y = -\frac{4}{8}x - 3$
- 15) $y = -2x - 1$
- 16) $y = 3x - 2$
- 17) $y = -\frac{10}{8}x + 9$
- 18) $y = -3x + 8$
- 19) $y = -\frac{10}{8}x - 7$

1. $-\frac{5}{6}$
2. 4
3. $\frac{7}{4}$
4. -3
5. $-\frac{1}{2}$
6. $\frac{3}{7}$
7. $\frac{5}{3}$
8. $\frac{6}{9}$
9. $\frac{7}{10}$
10. -6
11. 1
12. $\frac{9}{5}$
13. 8
14. $-\frac{4}{8}$
15. -2
16. 3
17. $-\frac{10}{8}$
18. -3
19. $-\frac{10}{8}$