



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.

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

Answers

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. $|\frac{-10}{8}|$