



Identify the rate of change for each equation.

Answers

1) $y = 4x - 9$

1. _____

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

2. _____

3) $y = \frac{-6}{-9}x + 1$

3. _____

4) $y = 2x - 3$

4. _____

5) $y = \frac{-6}{-9}x + 4$

5. _____

6) $y = \frac{2}{-4}x + 6$

6. _____

7) $y = \frac{4}{-9}x - 3$

7. _____

8) $y = \frac{6}{10}x + 4$

8. _____

9) $y = \frac{3}{-6}x - 6$

9. _____

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

10. _____

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

11. _____

12) $y = 1x - 9$

12. _____

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

13. _____

14) $y = \frac{1}{-4}x + 7$

14. _____

15) $y = \frac{4}{-7}x - 10$

15. _____

16) $y = \frac{-3}{-8}x - 7$

16. _____

17) $y = \frac{-4}{9}x - 6$

17. _____

18) $y = \frac{5}{-10}x + 5$

18. _____

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

19. _____



Identify the rate of change for each equation.

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

Answers

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