

Assignment

Date _____ Period _____

Find the slope of each line.

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

- A) $\frac{4}{3}$ B) $-\frac{4}{3}$
C) $\frac{3}{4}$ D) $-\frac{3}{4}$

2) $y = 2$

- A) -2 B) 0
C) 2 D) Undefined

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

- A) $-\frac{3}{5}$ B) $\frac{3}{5}$
C) $-\frac{5}{3}$ D) $\frac{5}{3}$

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

- A) $\frac{1}{3}$ B) 3
C) $-\frac{1}{3}$ D) -3

5) $x = 1$

- A) Undefined B) 0
C) 2 D) -2

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

- B) -4
C) $\frac{1}{4}$ D) $-\frac{1}{4}$

7) $y = -9x +$

- B) $\frac{1}{9}$
C) -9 D) $-\frac{1}{9}$

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

- A) $-\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{2}$
C) $-\frac{3}{2}$ D) $\frac{2}{3}$

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

- A) $-\frac{4}{5}$ B) $\frac{4}{5}$
C) $\frac{5}{4}$ D) $-\frac{5}{4}$

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

- A) $\frac{3}{5}$ B) $-\frac{3}{5}$
C) $-\frac{5}{3}$ D) $\frac{5}{3}$



11) $y = -5x - 3$

B) $-\frac{1}{5}$

C) $\frac{1}{5}$

D) 5

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

A) 3 B) $-\frac{1}{3}$

C) $\frac{1}{3}$ D) -3

13) $y = 2x - 1$

B) 2

A) $\frac{1}{2}$
C) $-\frac{1}{2}$

D) -2

14) $y = \frac{7}{4}x - 2$

A) $-\frac{4}{7}$ B) $-\frac{7}{4}$

C) $\frac{7}{4}$ D) $\frac{4}{7}$

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

A) $-\frac{5}{4}$ B) $\frac{4}{5}$

C) $\frac{5}{4}$ D) $-\frac{4}{5}$

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

A) $\frac{1}{3}$ B) -3

C) $-\frac{1}{3}$ D) 3

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

A) $-\frac{3}{4}$ B) $\frac{4}{3}$

C) $-\frac{4}{3}$ D) $\frac{3}{4}$

18) $y = -x + 3$

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

C) 1 D) $-\frac{2}{3}$

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

A) $-\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{2}$

C) $-\frac{3}{2}$ D) $\frac{2}{3}$

20) $y = -8x + 3$

B) $-\frac{1}{8}$

C) 8 D) $\frac{1}{8}$

21) $y = 2x + 5$

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

C) 2

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

22) $y = \frac{10}{3}x - 5$

A) $\frac{3}{10}$ B) $-\frac{3}{10}$

C) $\frac{10}{3}$ D) $-\frac{10}{3}$



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

A) $-\frac{1}{4}$

B) 4

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

D) -4

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

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

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

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

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



Answers to Assignment (ID: 1)

- 1) A
- 5) A
- 9) A
- 13) B
- 17) A
- 21) C

- 2) B
- 6) C
- 10) C
- 14) C
- 18) A
- 22) C

- 3) B
- 7) C
- 11) A
- 15) D
- 19) A
- 23) C

- 4) C
- 8) D
- 12) B
- 16) C
- 20) A
- 24) A



Assignment

Find the slope of each line.

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

- A) $-\frac{3}{2}$ B) $-\frac{2}{3}$
 C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{2}{3}$

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

- A) $-\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{2}$
 C) $\frac{1}{2}$ D) -2

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

- A) $-\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{2}$
 C) $\frac{1}{2}$ D) -2

4) $y = -x - 1$

- A) 5 B) -1
 C) 1 D) -5

5) $y = 0$

- A) 0 B) -1
 C) 1 D) Undefined

6) $y = 1$

- A) Undefined B) $\frac{5}{3}$
 C) $-\frac{5}{3}$ D) 0

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

- A) $-\frac{3}{2}$ B) $\frac{2}{3}$
 C) $\frac{3}{2}$ D) $-\frac{2}{3}$

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

- A) $\frac{4}{5}$ B) $-\frac{4}{5}$
 C) $\frac{5}{4}$ D) $-\frac{5}{4}$

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

- A) $-\frac{1}{4}$ B) 4
 C) $\frac{1}{4}$ D) -4

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

- A) $-\frac{1}{2}$
 C) 2 D) $\frac{1}{2}$

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

- A) $-\frac{6}{5}$ B) $\frac{5}{6}$
 C) $-\frac{5}{6}$ D) $\frac{6}{5}$

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

- A) $\frac{5}{9}$ B) $-\frac{9}{5}$
 C) $\frac{9}{5}$ D) $-\frac{5}{9}$



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

- A) $-\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{3}$
C) -3 D) 3

14) $x =$
 -3

- B) $\frac{1}{5}$
C) $-\frac{1}{5}$ D) Undefined

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

- A) $-\frac{5}{9}$ B) $\frac{9}{5}$
C) $\frac{5}{9}$ D) $-\frac{9}{5}$

16) $y = x -$
 3

- B) $-\frac{3}{4}$
C) $\frac{3}{4}$ D) 1

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

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{2}{3}$
C) $-\frac{2}{3}$ D) $-\frac{3}{2}$

18) $y =$
 $-2x$

- B) $-\frac{1}{2}$
C) $\frac{1}{2}$ D) -2

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

- B) -4
C) $\frac{1}{4}$ D) $-\frac{1}{4}$

20) $y = -x + 1$

- A) -2 B) 1
C) 2 D) -1

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

- A) $-\frac{2}{5}$ B) $\frac{5}{2}$
C) $-\frac{5}{2}$ D) $\frac{2}{5}$

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

- A) $-\frac{7}{2}$ B) $\frac{7}{2}$
C) $\frac{2}{7}$ D) $-\frac{2}{7}$

23) $y = -7x +$
 2

- A) $\frac{1}{7}$ B) -7
C) $-\frac{1}{7}$ D) 7

24) $y = \frac{5}{4}x + 3$

- A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{5}{4}$
C) $-\frac{5}{4}$ D) $-\frac{4}{5}$



Answers to Assignment (ID: 2)

1) C
5) A
9) D
13) A
17) D
21) A

2) C
6) D
10) C
14) D
18) D
22) A

3) C
7) C
11) D
15) B
19) C
23) B

4) B
8) B
12) C
16) D
20) D
24) B



Assignment

Find the slope of each line.

1) $y = -4x + 5$

- A) $-\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{4}$
 C) 4 D) -4

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

- A) 4 B) $-\frac{1}{4}$
 C) $\frac{1}{4}$ D) -4

3) $y = 4x + 5$

- A) $\frac{1}{4}$ B) 4
 C) $-\frac{1}{4}$ D) -4

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

- A) $\frac{5}{9}$ B) $-\frac{5}{9}$
 C) $-\frac{9}{5}$ D) $\frac{9}{5}$

5) $y = 2x - 4$

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{2}$
 C) $-\frac{1}{2}$ D) 2

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

- A) $\frac{3}{8}$ B) $-\frac{3}{8}$
 C) $\frac{8}{3}$ D) $-\frac{8}{3}$

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

- A) $-\frac{5}{4}$ B) $-\frac{4}{5}$
 C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{5}{4}$

8) $y = -3x - 1$

- A) $-\frac{1}{3}$ B) $-\frac{1}{3}$
 C) 3 D) $\frac{1}{3}$

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

- A) $\frac{1}{4}$ B) $-\frac{1}{4}$
 C) -4 D) 4

10) $y = -2x - 1$

- A) $\frac{1}{2}$ B) 2
 C) $-\frac{2}{1}$ D) -2



11) $y = -2x + 1$

- A) $-\frac{1}{2}$
C) 2

- B) -2
D) $\frac{1}{2}$

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

- A) $\frac{5}{2}$
C) $-\frac{5}{2}$
- B) $-\frac{2}{5}$
D) $\frac{2}{5}$

13) $y = 2$

- A) $-\frac{5}{4}$
C) $\frac{5}{4}$

- B) 0
D) Undefined

14) $y = \frac{2}{5}x + 2$

- A) $\frac{2}{5}$
C) $\frac{5}{2}$
- B) $-\frac{2}{5}$
D) $-\frac{5}{2}$

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

- A) $-\frac{1}{5}$
C) 5

- B) $\frac{1}{5}$
D) -5

16) $y = -3x + 4$

- B) $\frac{1}{3}$
C) $-\frac{1}{3}$
- D) -3

17) $y = -2x - 5$

- A) -2
C) $-\frac{1}{2}$

- B) 2
D) $\frac{1}{2}$

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

- A) $\frac{7}{2}$
C) $-\frac{7}{2}$
- B) $\frac{2}{7}$
D) $-\frac{2}{7}$

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

- A) $-\frac{5}{3}$
C) $\frac{5}{3}$

- B) $-\frac{3}{5}$
D) $\frac{3}{5}$

20) $y = \frac{7}{2}x - 4$

- A) $-\frac{7}{2}$
C) $\frac{2}{7}$
- B) $\frac{7}{2}$
D) $-\frac{2}{7}$

21) $y = -4$

- A) $\frac{3}{4}$
C) \emptyset

- B) $-\frac{3}{2}$
D) Undefined

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

- A) $\frac{5}{2}$
C) $-\frac{5}{2}$
- B) $-\frac{2}{5}$
D) $\frac{2}{5}$



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

A) $-\frac{1}{2}$
C) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{1}{2}$
D) -2

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

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

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

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

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



Answers to Assignment (ID: 3)

1) D
5) D
9) A
13) B
17) A
21) C

2) C
6) D
10) D
14) A
18) A
22) D

3) B
7) A
11) B
15) B
19) C
23) D

4) D
8) A
12) B
16) D
20) B
24) A



Assignment

Find the slope of each line.

1) $y = -2x - 1$

A) $\frac{1}{2}$ B) 2

C) -2 D) $-\frac{1}{2}$

2) $y = 1$

A) -2 B) 2
C) Undefined D) 0

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

A) -2 B) $-\frac{1}{2}$

C) $\frac{1}{2}$ D) 2

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

A) $-\frac{5}{3}$ B) $\frac{3}{5}$

C) $-\frac{3}{5}$ D) $\frac{5}{3}$

5) $y = \frac{2}{5}x + 2$

A) $-\frac{5}{2}$ B) $\frac{5}{2}$

C) $\frac{2}{5}$ D) $-\frac{2}{5}$

6) $y = -3x +$

A) $\frac{1}{3}$ B) -3
C) $-\frac{3}{1}$ D) 3

7) $y = 8x +$

A) $-\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{8}$
C) -8 D) 8

8) $y = x + 4$

A) 1 B) -1
C) $\frac{5}{2}$ D) $-\frac{5}{2}$

9) $y = -2x +$

A) $\frac{1}{2}$ B) -2
C) 2 D) $-\frac{1}{2}$

10) $y = -10x +$

A) $-\frac{1}{10}$
C) -10 D) $\frac{1}{10}$

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

A) $\frac{8}{3}$ B) $-\frac{8}{3}$

C) $-\frac{3}{8}$ D) $\frac{3}{8}$

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

A) $\frac{3}{5}$ B) $-\frac{3}{5}$

C) $\frac{5}{3}$ D) $-\frac{5}{3}$



13) $y = 4x - \frac{1}{3}$
A) $-\frac{1}{4}$
B) $-\frac{1}{4}$
C) $\frac{1}{4}$
D) -4

14) $y = -4x - \frac{1}{2}$
A) 4
B) $-\frac{1}{4}$
C) 4
D) $\frac{1}{4}$

15) $y = \frac{2}{5}x - 2$
A) $-\frac{5}{2}$
B) $\frac{2}{5}$
C) $-\frac{2}{5}$
D) $\frac{5}{2}$

16) $y = 2x - \frac{1}{2}$
A) $-\frac{1}{2}$
B) 2
C) $\frac{1}{2}$
D) -2

17) $y = \frac{3}{4}x$
A) $-\frac{3}{4}$
B) $-\frac{3}{4}$
C) $\frac{3}{4}$
D) -1

18) $y = \frac{4}{3}x + 1$
A) $\frac{3}{4}$
B) $-\frac{3}{4}$
C) $-\frac{4}{3}$
D) $\frac{4}{3}$

19) $y = \frac{3}{5}x + 1$
A) $\frac{3}{5}$
B) $-\frac{3}{5}$
C) $\frac{5}{3}$
D) $-\frac{5}{3}$

20) $y = -x + 2$
A) -1
B) 1
C) $\frac{1}{2}$
D) $-\frac{1}{2}$

21) $y = 6x + \frac{1}{2}$
A) $-\frac{1}{6}$
B) $-\frac{1}{6}$
C) 6
D) $\frac{1}{6}$

22) $y = -4x + \frac{1}{3}$
A) $\frac{1}{4}$
B) -4
C) $\frac{4}{4}$
D) $-\frac{1}{4}$

23) $y = -x + \frac{1}{4}$
A) $\frac{1}{5}$
B) $\frac{1}{5}$
C) $-\frac{1}{5}$
D) 1

24) $y = -\frac{7}{3}x - 5$
A) $\frac{3}{7}$
B) $-\frac{3}{7}$
C) $\frac{7}{3}$
D) $-\frac{7}{3}$



Answers to Assignment (ID: 4)

- 1) C
- 5) C
- 9) B
- 13) A
- 17) A
- 21) C

- 2) D
- 6) B
- 10) C
- 14) A
- 18) D
- 22) B

- 3) B
- 7) D
- 11) B
- 15) B
- 19) A
- 23) A

- 4) D
- 8) A
- 12) A
- 16) B
- 20) A
- 24) D



Assignment

Find the slope of each line.

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

- A) $\frac{5}{3}$ B) $\frac{3}{5}$
C) $-\frac{5}{3}$ D) $-\frac{3}{5}$

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

- A) -2 B) $\frac{1}{2}$
C) $-\frac{1}{2}$ D) 2

3) $y = -5x - 4$

- A) $-\frac{1}{5}$ B) -5
C) 5 D) $\frac{1}{5}$

4) $x = -2$

- A) Undefined B) $\frac{1}{5}$
C) 0 D) $-\frac{1}{5}$

5) $x = -3$

- A) Undefined B) $\frac{1}{3}$
C) $-\frac{1}{3}$ D) 0

6) $y = \frac{7}{4}x - 2$

- A) $-\frac{7}{4}$ B) $-\frac{4}{7}$
C) $\frac{4}{7}$ D) $\frac{7}{4}$

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

- A) $-\frac{4}{5}$ B) $-\frac{5}{4}$
C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{5}{4}$

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

- A) $\frac{3}{5}$ B) $-\frac{5}{3}$
C) $-\frac{3}{5}$ D) $\frac{5}{3}$

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

- A) $\frac{3}{2}$ B) $-\frac{3}{2}$
C) $\frac{2}{3}$ D) $-\frac{2}{3}$

10) $y = 6x + 2$

- A) $\frac{1}{6}$ B) 6
C) -6 D) $-\frac{1}{6}$



11) $y = 3$

A) 0

B) $\frac{1}{5}$

C) Undefined

D) $-\frac{1}{5}$

12) $y = -x + 3$

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

C) 1

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

13) $y = x + 4$

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

C) -1

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

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

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

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

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

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

15) $y = \frac{10}{3}x - 5$

A) $-\frac{10}{3}$

B) $\frac{3}{10}$

C) $-\frac{3}{10}$

D) $\frac{10}{3}$

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

A) $\frac{1}{3}$

B) -3

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

D) 3

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

A) $-\frac{4}{7}$

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

C) $-\frac{7}{4}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A) 2

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

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

D) -2

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

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

B) $-\frac{1}{4}$

C) -4

D) 4

22) $y = \frac{2}{5}x + 1$

A) $-\frac{5}{2}$

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

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

D) $-\frac{2}{5}$



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

A) $\frac{4}{5}$

B) $\frac{5}{4}$

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

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

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

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

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

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

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



Answers to Assignment (ID: 5)

1) D
5) A
9) A
13) A
17) B
21) B

2) C
6) D
10) B
14) C
18) C
22) C

3) B
7) A
11) A
15) D
19) D
23) C

4) A
8) A
12) A
16) C
20) C
24) B



Assignment

Find the slope of each line.

1) $y = -4x + 3$

- A) -4 B) $\frac{1}{4}$
C) $-\frac{1}{4}$ D) 4

2) $y = x + 4$

- A) $-\frac{3}{4}$ B) 1
C) $\frac{3}{4}$ D) -1

3) $y = 4x + 5$

- A) -4 B) $-\frac{1}{4}$
C) $\frac{1}{4}$ D) 4

4) $y = \frac{7}{5}x + 4$

- A) $-\frac{5}{7}$ B) $\frac{7}{5}$
C) $\frac{5}{7}$ D) $-\frac{7}{5}$

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

- A) 2 B) $\frac{1}{2}$
C) -2 D) $-\frac{1}{2}$

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

- A) $-\frac{3}{2}$ B) $-\frac{2}{3}$
C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{2}$

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

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{2}{3}$
C) $-\frac{3}{2}$ D) $-\frac{2}{3}$

8) $y = \frac{6}{5}x - 3$

- A) $\frac{5}{6}$ B) $-\frac{6}{5}$
C) $\frac{6}{5}$ D) $-\frac{5}{6}$

9) $y = x - 2$

- A) $\frac{1}{5}$ B) 1
C) -1 D) $-\frac{1}{5}$

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

- A) $-\frac{5}{4}$ B) $\frac{4}{5}$
C) $\frac{5}{4}$ D) $-\frac{4}{5}$



11) $y = x - 1$

- A) $-\frac{4}{5}$ B) 1
C) $\frac{4}{5}$ D) -1

12) $y = 1$

- A) Undefined B) 1
C) 0 D) -1

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

- A) 2 B) $-\frac{1}{2}$
C) $\frac{1}{2}$ D) -2

14) $x = 4$

- A) 3 B) -3
C) Undefined D) 0

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

- A) $\frac{2}{3}$ B) $-\frac{2}{3}$
C) $-\frac{3}{2}$ D) $\frac{3}{2}$

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

- A) $-\frac{1}{2}$ B) -1
C) $\frac{1}{2}$ D) 1

17) $y = \frac{5}{4}x + 3$

- A) $\frac{4}{5}$ B) $-\frac{5}{4}$
C) $-\frac{4}{5}$ D) $\frac{5}{4}$

18) $x = 3$

- A) $-\frac{3}{4}$ B) $\frac{3}{4}$
C) 0 D) Undefined

19) $y = -x - 5$

- A) -5 B) 5
C) -1 D) 1

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

- A) $\frac{3}{5}$
C) 1 D) $-\frac{3}{5}$

21) $y = \frac{9}{5}x - 5$

- A) $-\frac{5}{9}$ B) $\frac{5}{9}$
C) $-\frac{9}{5}$ D) $\frac{9}{5}$

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

- A) $-\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{6}$
C) $\frac{1}{6}$ D) -6



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

- A) $\frac{3}{2}$ B) $-\frac{3}{2}$
C) $\frac{2}{3}$ D) $-\frac{2}{3}$

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

- A) $\frac{2}{3}$ B) $-\frac{3}{2}$
C) $-\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{2}$



Answers to Assignment (ID: 6)

1) A
5) D
9) B
13) B
17) D
21) D

2) B
6) B
10) A
14) C
18) D
22) D

3) D
7) A
11) B
15) D
19) C
23) A

4) B
8) C
12) C
16) D
20) A
24) B



Assignment

Find the slope of each line.

1) $x = 1$

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

B) Undefined

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

D) 0

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

A) -4

B) $-\frac{1}{4}$

C) 4

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

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

A) $-\frac{5}{2}$

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

C) $-\frac{2}{5}$

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

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

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

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

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

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

5) $y = x + 2$

A) 1

B) -1

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

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

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

A) $-\frac{4}{3}$

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

C) $-\frac{3}{4}$

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

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

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

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

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

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

8) $y = -4x +$

A) $\frac{1}{44}$

B) $-\frac{1}{4}$

C) 44

D) 4

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

C) $\frac{1}{5}$

B) 5

D) $-\frac{1}{5}$

10) $y = 4x +$

A) $-\frac{1}{4}$

B) -4

C) 4

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



11) $y = \frac{2}{5}x + 5$

- A) $\frac{5}{2}$ B) $-\frac{2}{5}$
C) $-\frac{5}{2}$ D) $\frac{2}{5}$

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

- A) $\frac{3}{5}$ B) $-\frac{3}{5}$
C) $-\frac{5}{3}$ D) $\frac{5}{3}$

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

- A) $-\frac{4}{5}$ B) $-\frac{5}{4}$
C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{5}{4}$

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

- A) $\frac{3}{2}$ B) $-\frac{3}{2}$
C) $\frac{2}{3}$ D) $-\frac{2}{3}$

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

- A) $-\frac{2}{5}$ B) $-\frac{5}{2}$
C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{5}{2}$

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

- A) $-\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{3}$
C) $\frac{1}{3}$ D) -3

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

- A) $-\frac{3}{2}$ B) $\frac{2}{3}$
C) $-\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{2}$

18) $y = \frac{3}{5}x$

- A) $-\frac{5}{3}$ B) $\frac{5}{3}$
C) $-\frac{3}{5}$ D) $\frac{3}{5}$

19) $y = \frac{5}{3}x$

- A) $-\frac{3}{5}$ B) $-\frac{5}{3}$
C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{5}{3}$

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

- A) $-\frac{1}{2}$ B) -2
C) $\frac{1}{2}$ D) 2

21) $y = 2$

- A) Undefined B) -1
C) 1 D) 0

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

- A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{1}{2}$
C) -2 D) $\frac{1}{2}$



23) $y = 8x +$
4

A) $\frac{1}{8}$
C) 8

B) -8

D) $-\frac{1}{8}$

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

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

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

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

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



Answers to Assignment (ID: 7)

1) B
5) A
9) C
13) C
17) A
21) D

2) D
6) B
10) C
14) B
18) D
22) C

3) C
7) A
11) D
15) C
19) D
23) C

4) D
8) C
12) D
16) D
20) B
24) D



Assignment

Find the slope of each line.

1) $y = -2x + 5$

A) $\frac{1}{2}$ B) -2

C) 2 D) $-\frac{1}{2}$

2) $y = \frac{1}{5}x + 4$

A) $\frac{1}{5}$ B) -5

C) 5 D) $-\frac{1}{5}$

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

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

C) $-\frac{1}{4}$ D) 1

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

A) $\frac{3}{7}$ B) $\frac{7}{3}$

C) $-\frac{7}{3}$ D) $-\frac{3}{7}$

5) $y = -4$

A) $-\frac{5}{3}$ B) 0

C) $\frac{5}{3}$ D) Undefined

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

A) $\frac{1}{81}$ B) 8

C) $-\frac{1}{8}$ D) -8

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

A) $-\frac{1}{4}$ B) 4

C) $\frac{1}{4}$ D) -4

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

A) $\frac{1}{5}$ B) -5

C) $-\frac{1}{5}$ D) 5

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

B) $\frac{1}{5}$

C) $-\frac{1}{5}$ D) -1

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

A) $-\frac{5}{3}$ B) $\frac{3}{5}$

C) $\frac{5}{3}$ D) $-\frac{3}{5}$



11) $y = \frac{4}{5}x$

B) $\frac{4}{5}$

C) -1

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

12) $y = 1$

A) 0

B) -1

C) Undefined

D) 1

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

A) $-\frac{1}{7}$

B) -7

C) $\frac{1}{7}$

D) 7

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

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

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

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

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

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

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

B) $\frac{7}{3}$

C) $\frac{3}{7}$

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

16) $y = -10x + \frac{1}{10}$

B) $\frac{1}{10}$

C) $-\frac{1}{10}$

D) 10

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

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

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

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

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

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

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

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

C) $-\frac{5}{2}$

D) $-\frac{2}{5}$

19) $y = -5x - 4$

A) -5

B) 5

C) $\frac{1}{5}$

D) $-\frac{1}{5}$

20) $y = \frac{9}{2}x - 4$

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

B) $\frac{2}{9}$

C) $\frac{9}{2}$

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

21) $y = -2x - 3$

A) -2

B) 2

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

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

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

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

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

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

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



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

A) $-\frac{3}{4}$

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

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

D) $-\frac{4}{3}$

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

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

B) $\frac{4}{5}$

C) $\frac{5}{4}$

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



Answers to Assignment (ID: 8)

1) B
5) B
9) A
13) D
17) C
21) A

2) A
6) B
10) C
14) A
18) D
22) B

3) A
7) D
11) A
15) A
19) A
23) C

4) C
8) A
12) A
16) A
20) C
24) D



Assignment

Find the slope of each line.

1) $y = 6x + 1$

- A) -6 B) $\frac{1}{6}$
C) $-\frac{1}{6}$ D) 6

2) $y = -x + 1$

- A) 1 B) -1
C) $-\frac{3}{2}$ D) $\frac{3}{2}$

3) $y = -x + 3$

- A) -1 B) $-\frac{2}{5}$
C) $\frac{2}{5}$ D) 1

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

- A) $-\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{4}$
C) -4 D) 4

5) $y = x + 4$

- A) 1 B) $-\frac{3}{4}$
C) $\frac{3}{4}$ D) -1

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

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{2}{3}$
C) $-\frac{2}{3}$ D) $-\frac{3}{2}$

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

- A) $-\frac{5}{7}$ B) $\frac{7}{5}$
C) $-\frac{7}{5}$ D) $\frac{5}{7}$

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

- A) 2 B) $-\frac{1}{2}$
C) $\frac{1}{2}$ D) -2

9) $y = -3$

- A) Undefined B) $-\frac{5}{4}$
C) 0 D) $\frac{5}{4}$

10) $y = \frac{8}{5}x - 4$

- A) $-\frac{8}{5}$ B) $\frac{8}{5}$
C) $\frac{5}{8}$ D) $-\frac{5}{8}$



11) $y = \frac{6}{5}x - 3$

- A) $\frac{5}{6}$ B) $-\frac{5}{6}$
C) $\frac{6}{5}$ D) $-\frac{6}{5}$

12) $x = 3$

- A) 0 B) Undefined
C) 1 D) -1

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

- A) $-\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{2}$
C) 2 D) -2

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

- A) $-\frac{4}{5}$ B) $\frac{4}{5}$
C) $-\frac{5}{4}$ D) $\frac{5}{4}$

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

- B) -3
C) $-\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{3}$

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

- A) $\frac{3}{2}$ B) $-\frac{3}{2}$
C) $-\frac{2}{3}$ D) $\frac{2}{3}$

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

- A) 3 B) $\frac{1}{3}$
C) -3 D) $-\frac{1}{3}$

18) $y = 2$

- A) Undefined B) 4
C) 0 D) -4

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

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{2}$
C) $-\frac{2}{3}$ D) $-\frac{3}{2}$

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

- A) $-\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{4}$
C) -14 D) 1

21) $y = \frac{7}{5}x + 4$

- A) $\frac{5}{7}$ B) $-\frac{5}{7}$
C) $\frac{7}{5}$ D) $-\frac{7}{5}$

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

- A) $\frac{1}{3}$ B) 3
C) $-\frac{1}{3}$ D) -3



23) $y = -7x - 5$

A) $-\frac{1}{7}$
C) $\frac{1}{7}$

B) $\frac{1}{7}$
D) -7

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

A) $-\frac{1}{3}$
C) 3

B) $\frac{1}{3}$
D) -3



Answers to Assignment (ID: 9)

- 1) D
- 5) A
- 9) C
- 13) B
- 17) D
- 21) C

- 2) B
- 6) A
- 10) B
- 14) A
- 18) C
- 22) C

- 3) A
- 7) B
- 11) C
- 15) C
- 19) B
- 23) D

- 4) B
- 8) B
- 12) B
- 16) D
- 20) D
- 24) A



Assignment

Find the slope of each line.

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

A) $\frac{3}{2}$ B) $-\frac{3}{2}$

C) $-\frac{2}{3}$ D) $\frac{2}{3}$

2) $y = \frac{7}{5}x - 4$

A) $\frac{7}{5}$ B) $\frac{5}{7}$

C) $-\frac{5}{7}$ D) $-\frac{7}{5}$

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

A) $-\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{2}$

C) $-\frac{3}{2}$ D) $\frac{2}{3}$

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

A) $-\frac{4}{3}$ B) 1

C) $\frac{4}{3}$ D) -1

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

A) $-\frac{1}{2}$ B) -2

C) 2 D) $\frac{1}{2}$

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

A) $-\frac{1}{2}$ B) 2

C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{2}$

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

A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{5}{3}$

C) $-\frac{5}{3}$ D) $-\frac{3}{5}$

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

A) $-\frac{4}{5}$ B) 1

C) -1 D) $\frac{4}{5}$

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

A) $-\frac{3}{2}$ B) $\frac{2}{3}$

C) $\frac{3}{2}$ D) $-\frac{2}{3}$

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

A) $-\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{2}$

C) $\frac{1}{2}$ D) -1



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

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

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

C) $-\frac{7}{4}$

D) $-\frac{4}{7}$

13) $y = \frac{8}{5}x - 5$

A) $-\frac{8}{5}$

B) $\frac{8}{5}$

C) $\frac{5}{8}$

D) $-\frac{5}{8}$

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

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

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

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

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

17) $y = 6x - 1$

B) $-\frac{1}{6}$

C) 6

D) $\frac{1}{6}$

19) $x = -1$

A) Undefined

B) -1

C) 0

D) 1

21) $y = 3x + 1$

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

B) 3

C) -3

D) $\frac{1}{3}$

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

A) 2

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

C) -2

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

14) $y = x - 4$

A) $-\frac{3}{4}$

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

C) -12

D) 1

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

A) $\frac{5}{4}$

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

C) $\frac{4}{5}$

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

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

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

B) $\frac{1}{3}$

C) -3

D) 3

20) $y = 1$

A) 0

B) 3

C) -3

D) Undefined

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

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

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

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

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



23) $y = \frac{5}{4}x + 2$

A) $\frac{4}{5}$

B) $\frac{5}{4}$

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

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

24) $y = 3x + 3$

A) -3

B) 3

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

D) $\frac{1}{3}$



Answers to Assignment (ID: 10)

- 1) A
- 5) A
- 9) C
- 13) B
- 17) C
- 21) B

- 2) A
- 6) C
- 10) D
- 14) D
- 18) B
- 22) B

- 3) B
- 7) D
- 11) A
- 15) B
- 19) A
- 23) B

- 4) D
- 8) B
- 12) D
- 16) D
- 20) A
- 24) B

