

Math Worksheets

**Finding Slope**

 Find the slope of each line.

1)  $y = x + 8$

9)  $y = -7x + 4$

2)  $y = -3x + 5$

10)  $y = 3x - 8$

3)  $y = 2x + 12$

11)  $y = \frac{1}{3}x + 8$

4)  $y = -4x + 19$

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

5)  $y = 11 + 6x$

13)  $-3x + 6y = 30$

6)  $y = 7 - 5x$

14)  $4x + 4y = 16$

7)  $y = 8x + 19$

15)  $3y - x = 10$

8)  $y = -9x + 20$

16)  $8y - x = 5$

 Find the slope of the line through each pair of points.

17)  $(2, 3), (7, 10)$

23)  $(25, 11), (29, 19)$

18)  $(-3, 5), (2, 15)$

24)  $(26, -19), (14, 17)$

19)  $(5, -3), (1, 9)$

25)  $(22, -13), (20, -11)$

20)  $(-5, -5), (10, 25)$

26)  $(19, 7), (15, -3)$

21)  $(22, 3), (7, 18)$

27)  $(5, 7), (11, 19)$

22)  $(-16, 8), (-7, 26)$

28)  $(52, -62), (40, 70)$

## Answers of Worksheets

### Finding Slope

1) 1

2) -3

3) 2

4) -4

5) 6

6) -5

7) 8

8) -9

9) -7

10) 3

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

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

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

14) -1

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

16)  $\frac{1}{8}$

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

18) 2

19) -3

20) 2

21) -1

22) 2

23) 2

24) -3

25) -1

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

27) 2

28) -11

MEGALECTURE.COM