

Slope Review

Date _____ Period _____

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

1) $(10, -18), (2, 5)$

2) $(9, -18), (-8, 9)$

3) $(18, 1), (7, -19)$

4) $(-11, 2), (-16, -19)$

5) $(4, 6), (4, 4)$

6) $(-4, -16), (-1, -11)$

7) $(-20, 6), (-3, 18)$

8) $(-2, -6), (-14, -13)$

9) $(9, -20), (-1, 2)$

10) $(15, -14), (14, -18)$

11) $(-16, -15), (-6, 20)$

12) $(-11, -17), (8, 17)$

13) $(1, 11), (-2, 14)$

14) $(-3, 10), (13, -16)$

15) $(-8, 5), (9, 7)$

16) $(10, 7), (-16, 5)$

17) $(14, -13), (-2, -20)$

18) $(0, -11), (10, 13)$

19) $(-15, 6), (3, -5)$

20) $(18, 2), (-5, -15)$

Answers to Slope Review (ID: 1)

1) $-\frac{23}{8}$

5) Undefined

9) $-\frac{11}{5}$

13) -1

17) $\frac{7}{16}$

2) $-\frac{27}{17}$

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

10) 4

14) $-\frac{13}{8}$

18) $\frac{12}{5}$

3) $\frac{20}{11}$

7) $\frac{12}{17}$

11) $\frac{7}{2}$

15) $\frac{2}{17}$

19) $-\frac{11}{18}$

4) $\frac{21}{5}$

8) $\frac{7}{12}$

12) $\frac{34}{19}$

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

20) $\frac{17}{23}$