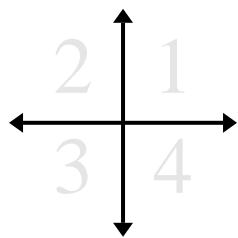


## Finding Quadrant based on Coordinates

Name: \_\_\_\_\_

**Determine which quadrant each pair of coordinates will be in.**Ex)  $(-10, 14)$     $(-10, -14)$     $(10, 14)$     $(10, -14)$ 1)  $(-19, 2)$     $(19, 2)$     $(-19, -2)$     $(19, -2)$ 2)  $(1, 6)$     $(1, -6)$     $(-1, -6)$     $(-1, 6)$ 3)  $(12, 9)$     $(-12, 9)$     $(-12, -9)$     $(12, -9)$ 4)  $(-10, 1)$     $(-10, -1)$     $(10, 1)$     $(10, -1)$ 5)  $(9, 3)$     $(-9, 3)$     $(9, -3)$     $(-9, -3)$ 6)  $(-4, 7)$     $(4, -7)$     $(-4, -7)$     $(4, 7)$ 7)  $(-19, 1)$     $(19, -1)$     $(-19, -1)$     $(19, 1)$ 8)  $(6, 17)$     $(-6, 17)$     $(6, -17)$     $(-6, -17)$ 9)  $(10, -8)$     $(-10, -8)$     $(-10, 8)$     $(10, 8)$ 10)  $(-18, -6)$     $(18, 6)$     $(18, -6)$     $(-18, 6)$ 11)  $(-9, 6)$     $(9, 6)$     $(9, -6)$     $(-9, -6)$ 12)  $(-16, -19)$     $(16, 19)$     $(-16, 19)$     $(16, -19)$ 13)  $(9, 16)$     $(-9, 16)$     $(-9, -16)$     $(9, -16)$ 14)  $(6, 13)$     $(-6, 13)$     $(6, -13)$     $(-6, -13)$ 15)  $(4, 9)$     $(4, -9)$     $(-4, 9)$     $(-4, -9)$ 16)  $(-18, 2)$     $(-18, -2)$     $(18, 2)$     $(18, -2)$ **Answers**Ex. 2 3 1 4

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

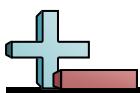
13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

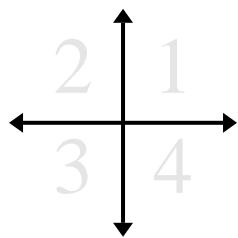
15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

1-10	94	88	81	75	69	63	56	50	44	38
11-16	31	25	19	13	6	0				



Determine which quadrant each pair of coordinates will be in.



**Ex)**  $(-10, 14)$     $(-10, -14)$     $(10, 14)$     $(10, -14)$

**1)**  $(-19, 2)$     $(19, 2)$     $(-19, -2)$     $(19, -2)$

**2)**  $(1, 6)$     $(1, -6)$     $(-1, -6)$     $(-1, 6)$

**3)**  $(12, 9)$     $(-12, 9)$     $(-12, -9)$     $(12, -9)$

**4)**  $(-10, 1)$     $(-10, -1)$     $(10, 1)$     $(10, -1)$

**5)**  $(9, 3)$     $(-9, 3)$     $(9, -3)$     $(-9, -3)$

**6)**  $(-4, 7)$     $(4, -7)$     $(-4, -7)$     $(4, 7)$

**7)**  $(-19, 1)$     $(19, -1)$     $(-19, -1)$     $(19, 1)$

**8)**  $(6, 17)$     $(-6, 17)$     $(6, -17)$     $(-6, -17)$

**9)**  $(10, -8)$     $(-10, -8)$     $(-10, 8)$     $(10, 8)$

**10)**  $(-18, -6)$     $(18, 6)$     $(18, -6)$     $(-18, 6)$

**11)**  $(-9, 6)$     $(9, 6)$     $(9, -6)$     $(-9, -6)$

**12)**  $(-16, -19)$     $(16, 19)$     $(-16, 19)$     $(16, -19)$

**13)**  $(9, 16)$     $(-9, 16)$     $(-9, -16)$     $(9, -16)$

**14)**  $(6, 13)$     $(-6, 13)$     $(6, -13)$     $(-6, -13)$

**15)**  $(4, 9)$     $(4, -9)$     $(-4, 9)$     $(-4, -9)$

**16)**  $(-18, 2)$     $(-18, -2)$     $(18, 2)$     $(18, -2)$

### Answers

Ex. 2 3 1 4

1. 2 1 3 4

2. 1 4 3 2

3. 1 2 3 4

4. 2 3 1 4

5. 1 2 4 3

6. 2 4 3 1

7. 2 4 3 1

8. 1 2 4 3

9. 4 3 2 1

10. 3 1 4 2

11. 2 1 4 3

12. 3 1 2 4

13. 1 2 3 4

14. 1 2 4 3

15. 1 4 2 3

16. 2 3 1 4