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

**Special Right Triangles: **

**30º, 60º, 90º Triangle Vocabulary 30º, 60º, 90º Triangle Ratio**

****

1. 

7

x

y

60º

30º

1. 

6

x

y

60º

30º

1. x

   60º

   30º

   

   y

   
2. 

   x

   y

   60º

   30º

   
3. 

y

20

60º

30º

x

1. 

30º

60º

x

36

y

60°

30°

x

y



1. 2. 3.

x = \_\_\_\_\_\_\_ y = \_\_\_\_\_\_\_ x = \_\_\_\_\_\_\_ y = \_\_\_\_\_\_\_ x = \_\_\_\_\_\_\_ y = \_\_\_\_\_\_\_

60°



30°

x

y

22

60°

x

y

30°

60°



30°

x

y

4. 5. 6.

x = \_\_\_\_\_\_\_ y = \_\_\_\_\_\_\_ x = \_\_\_\_\_\_\_ y = \_\_\_\_\_\_\_ x = \_\_\_\_\_\_\_ y = \_\_\_\_\_\_\_

60°

x

30°

5

y

30°

60°

13

x

y



7. 8. 9.

x = \_\_\_\_\_\_\_ y = \_\_\_\_\_\_\_ x = \_\_\_\_\_\_\_ y = \_\_\_\_\_\_\_ x = \_\_\_\_\_\_\_ y = \_\_\_\_\_\_\_

60°

30°



x

y

60°

30°

x

y



30°

60°

y

x



10. 11. 12.

x = \_\_\_\_\_\_\_ y = \_\_\_\_\_\_\_ x = \_\_\_\_\_\_\_ y = \_\_\_\_\_\_\_ x = \_\_\_\_\_\_\_ y = \_\_\_\_\_\_\_