

Name \_\_\_\_\_

You MUST SHOW WORK for credit! This is a double quiz grade.

**Topic 10 Right Triangles**

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

4.	5.	6.
7.	8.	9.
10.	11.	12.

13.	14.
-----	-----

15.	16.
-----	-----

17.

Image:

Work:

**9-4 Similar Right Triangles**

17.	18.	19.
-----	-----	-----

## 9-4 Similar Right Triangles

20.	21.	22.
-----	-----	-----

## Topic 6 Polygons

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

5.	6.	7.
8.	9.	10.
11.	12.	13.

## Topic 6 Polygons

14.	15.	16.
17.	18.	19.
20.	21.	22.

23. \_\_\_\_\_ 24. \_\_\_\_\_ 25. \_\_\_\_\_

26. \_\_\_\_\_ 27. \_\_\_\_\_ 28. \_\_\_\_\_

29.	30.
-----	-----

**Topic 6 Polygons**

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

**Topic 13 Area**

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

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

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

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

### Topic 13 Area

5.	6.	7.
8.	9.	10.
11.	12.	13.

14.	15.
16.	17.

### Topic 13 Area

18.	19.	
20.	21.	
22.	23.	24.
25.	26.	27.

Topic 13 Area

28.	29.	30.
31.	32.	33.

34.

Topic 14 Solids:

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

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

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

4.

5.

Topic 14 Solids

SKIP #6-8

9.	10.	11.
12.	13.	14.
15.	17.	18.
19.	20.	21.
22.	23.	24.



## Topic 14 Solids

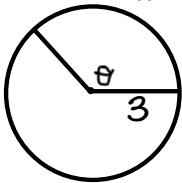
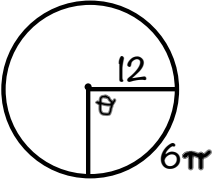
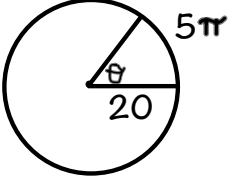
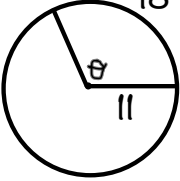
25.	26.	27.
28.	29.	30.
31.	32.	
33.	34.	

Topic II:

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

4.	5.	6.	7.
8.		9.	
10.		11.	

For 12-15 find the radian measure of the central angle.

12. 	13. 
14. 	15. 
19.	20.
21.	22.

Topic 11:

23.	24.	25.
	26.	27.
	28.	

Topic 12:

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

5.	6.	7.
8.	9.	10.
11.	12.	13.
14.	15.	16.

Topic 12:

17.	18.
19.	20.