**CASTLE LEARNING ASSIGNMENT 4A**

**Curriki原典：**

[**http://www.curriki.org/xwiki/bin/view/Coll\_Group\_NassauBOCESCurriculumAreaProjectsCAP/Assignment4**](http://www.curriki.org/xwiki/bin/view/Coll_Group_NassauBOCESCurriculumAreaProjectsCAP/Assignment4)

1.  円周は○○と同様

1. 面積は頂点によります.
2. 面積は角度によります.
3. 周辺が多角形である.
4. 周辺が多面体である.

2. この円の円周をπを使って示せ.



1. 10π
2. 20π
3. 30π
4. 40π

3. この円の面積をπを使って示せ



1. 8π
2. 16π
3. 64π
4. 80π
5. 半径が6である円の面積をπを使って求めよ.
6. 6 + π
7. 6π
8. 36π
9. 360π

5. 半径５の円の円周をπを使って求めよ.

1. 
2. 5π
3. 10π
4. 25π

6. 半径7の円の面積をπを使って求めよ?

1. 7π
2. 7π2
3. 14π
4. 49π

7.  直径8の円の面積をπを使って求めよ?

1. 8π
2. 16π
3. 64π
4. 8π2

8.  を少数で示せ

.

答え:  \_\_\_\_\_\_\_

9.  2.5 と等しい分数を選べ

1. 
2. 
3. 
4. 

10.   4.25 と等しい分数を選べ

1. 
2. 
3. 
4. 

11.  In 1956, ハンク・アーロンはナショナルリーグの首位打者でした.彼の打率は0.328でした.彼の打率の小数第3位の値はいくつですか?

1. 0
2. 3
3. 2
4. 8

12. 一の位が6で小数第2位が２で小数第３位は４である

この数字はいくつですか?

1. 0.624
2. 6.024
3. 6.0024
4. 0.642

13.  この正方形の周囲の長さを求めよ?



答え:  \_\_\_\_\_\_\_ cm

14.  ジフは一晩あたり８時間寝ました.ジフは6月は合計で何時間寝たか計算せよ.

答え:  \_\_\_\_\_\_\_ 時間

15. ジャンとジョーは夏にプールの50パーセントまでを水を入れました. その時プールの中の水が500ガロンならプールの収容力は何ガロンですか?

1. 1000 ガロン
2. 500 ガロン
3. 250 ガロン
4. 150 ガロン

16.  直径4センチメートルの半径を求めなさい

答え:  \_\_\_\_\_\_\_ センチメートル

17. 半径10インチの円の直径を求めなさい.

答え:  \_\_\_\_\_\_\_ インチ

18. 円の直径はどれですか？



1. 
2. 
3. 
4. 

19. 円周上の点から円の中心を結んだ線の名前は?

1. 半径
2. 直径
3. 弦
4. 弧

20.  カイルは丸いプールにいます.そのプールの直径は27フィートです.



カイルがプールの真ん中に印をつけるとき必要とする半径はいくつですか?

答え:  \_\_\_\_\_\_\_ フィート