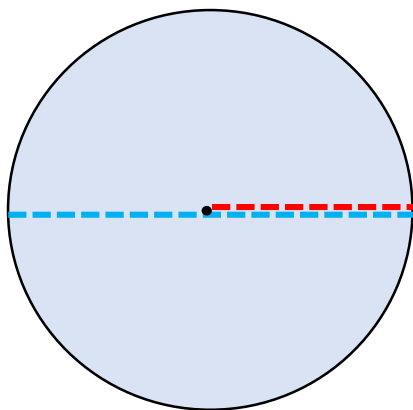


下の円について、点線の部分の長さのことをそれぞれ何と言いますか。



1. 

2. 

3. サイダーくんは、円の面積を求めるための式を作りました。□には言葉を○には数字を入れて、「円の面積を求める式を完成させなさい。

$$\text{円の面積} = \square \times \square \times \bigcirc$$

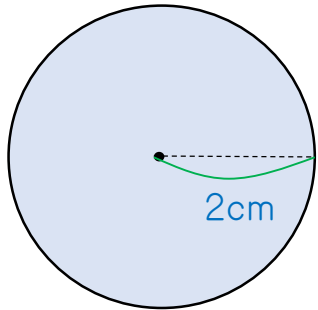
4. 3.14は円周率(えんしゅうりつ)と呼ばれ、実際は3.141592625358973……というように、どこまでもどこまでも続く無限小数です。ほとんどの小学校では、円周率は3.14というがい数を使います。齋田算数理科教室でも3.14を使うのですが、式を立てるときは、3.14は π に置き換えて書きます。たとえば、 $2 \times 2 \times \pi$ は 4π と書きます。それでは、 $3 \times 3 \times \pi$ はどのように書きますか？

5. 7π というのは、 $7 \times \pi$ のことで、つまり 7×3.14 ということになります。
 π 計算カードに書いてある、 7π の値を求めなさい。

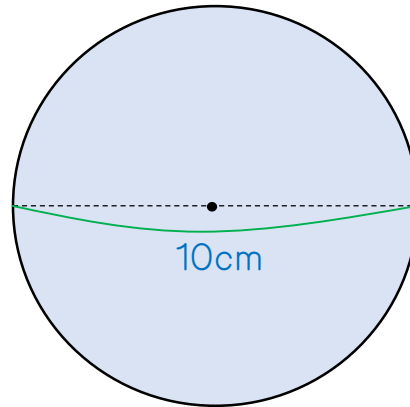
6. π 計算カードに書いてある、 12π の値を求めなさい。

次のそれぞれの図形の面積を求めなさい。

7.

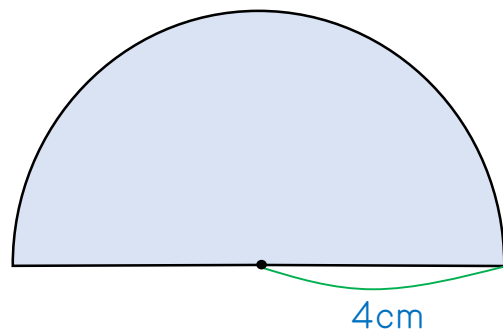


8.

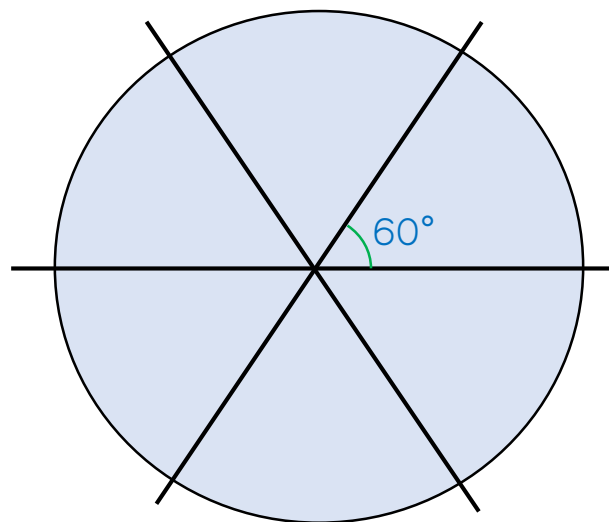
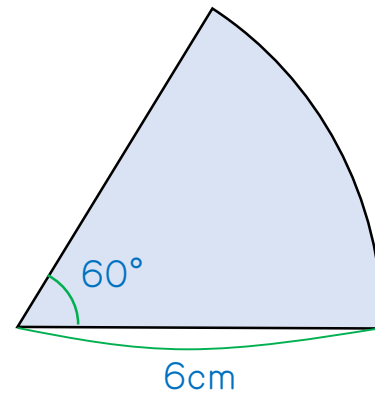


次のそれぞれの図形の面積を求めなさい。

9.



10.



1. 半径
2. 直径
3. 半径 \times 半径 \times 3.14
4. 9π
5. 21.98
6. 37.68
7. 12.56cm^2
8. 78.5cm^2
9. 25.12cm^2
10. 18.84cm^2