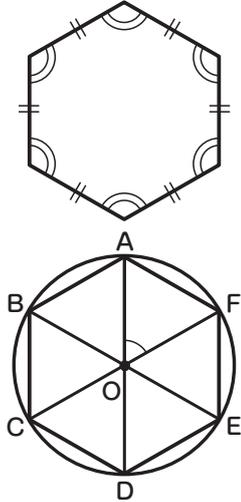


①①～③の( )に当てはまる言葉を書きましょう。



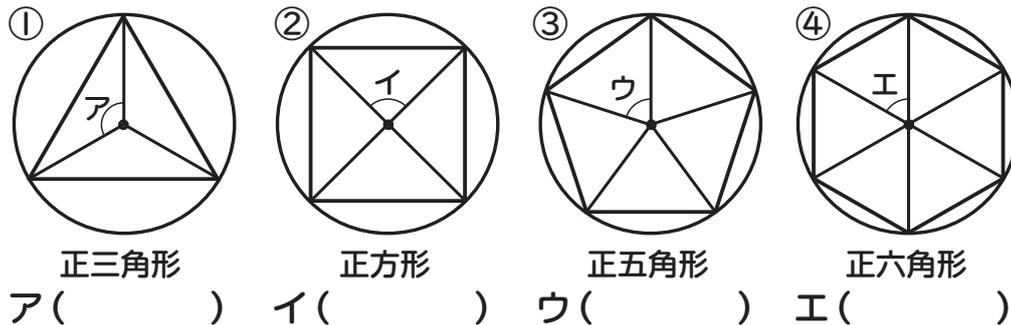
- ①辺の長さがすべて等しく、角の大きさもすべて等しい多角形を( )と言います。
- ②左下の図の円の中心Oから頂点A、B、C、D、E、Fまでの長さはすべて( )、円の中心Oのまわりのできる角の大きさもすべて( )。
- ③正六角形は、円の中心Oのまわりの角を6等分して( )をかき、円と交わった点A、B、C、D、E、Fを結ぶとかくことができる。

正多角形は、円の内側にぴったり入ることができるよ。



正六角形の中の6つの正三角形は、どれも合同だね。

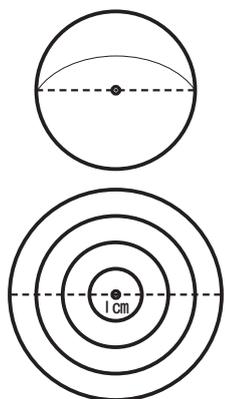
②①～④は半径6cmの円の内側にぴったり入る正多角形です。ア～エの角度を書きましょう。



角度は360°を何等分しているかで計算してね。



③①～④の( )に当てはまる言葉や数を書きましょう。



- ①円のまわりを( )と言います。
- ②どんな大きさの円でも、円周の長さ( )の長さの割合は等しくなっている。
- ③円周の長さが、直径の長さの何倍になっているかを表す数を( )と言い、その数は( )です。
- ④円周率 = 円周 ÷ 直径  
円周 = ( ) × ( )

円周率は、本当はどこまでも続く終わりのない数なんだって。



④ □(直径)が1、2、3…と変わると、○(円周)はそれぞれいくつになりますか。下の表の空いているマスに数を書きましょう。

直径 □(cm)	1	2	3	4	5	6	
円周 ○(cm)	3.14						

$\bigcirc = \square \times 3.14$

