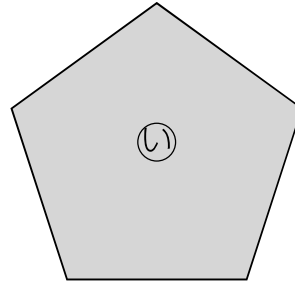
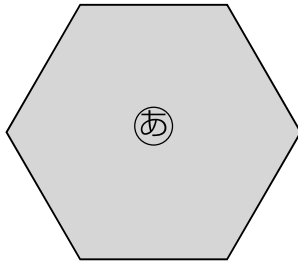




◆正多角形

にあ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  といいます。
- ② ②のような六角形を  といいます。
- ③ ③のような五角形を  といいます。



下の図は正六角形です。  
 ④から⑥の角度はそれぞれ何度でしょうか。

- ① 円の中心の周りの角度は  ° なので、  
 ④の角度は  ÷  =  (°) です。
- ② 円の中心の周りにできた三角形は二等辺三角形なので、  
 三角形の角の大きさの和から、⑤の角度は  
 (  -  ) ÷ 2 =  (°) です。
- ③ ⑥の角度は、  ×  =  (°) です。

