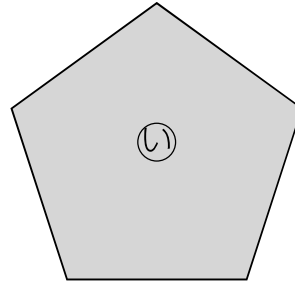
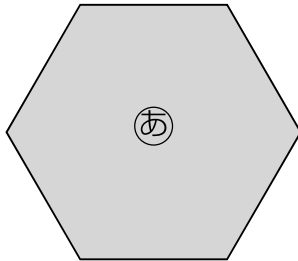




◆正多角形

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。

