

5年

算数

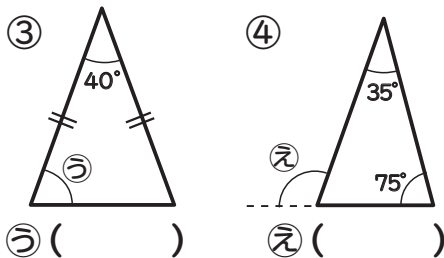
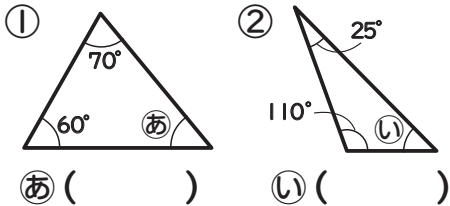
図形の角を調べよう

5年

組

名前

① 三角形の3つの角の
大きさの和は 180° です。
あ～えの角度は何度
ですか、計算で求め
ましょう。

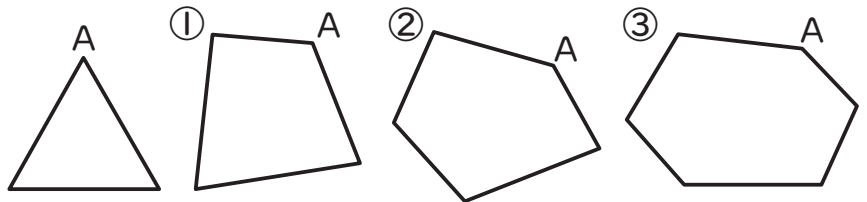


三角形、四角形、
五角形などを
多角形と言うよ。



きんた

② ①～③の多角形の頂点Aから他の頂点を線で
結んで、三角形に分けましょう。また、表に
三角形の数と角の大きさの和を書きましょう。



	三角形	四角形	五角形	六角形
三角形の数	1			
角の大きさの和	180°			

三角形の数から、
多角形の角の大きさの
和を求められるね。



レン

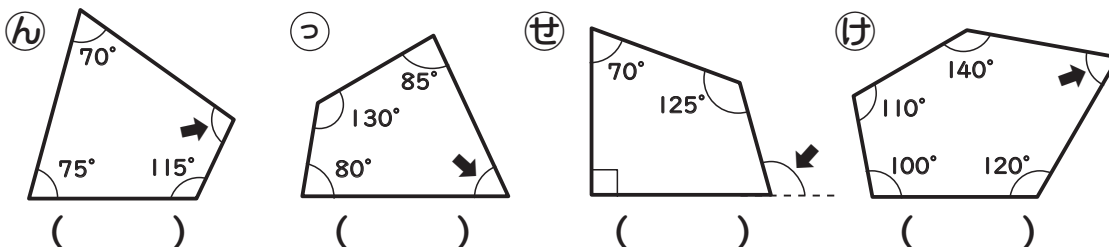
$(\text{〇角形} - 2) \times 180^\circ$
八角形なら、
 $(8 - 2) \times 180 = 1080^\circ$



かりん

③ 矢印の角度をそれぞれ計算で求めましょう。角の小さいものから
順に記号を読んでいくとどう読めますか。答えに書きましょう。

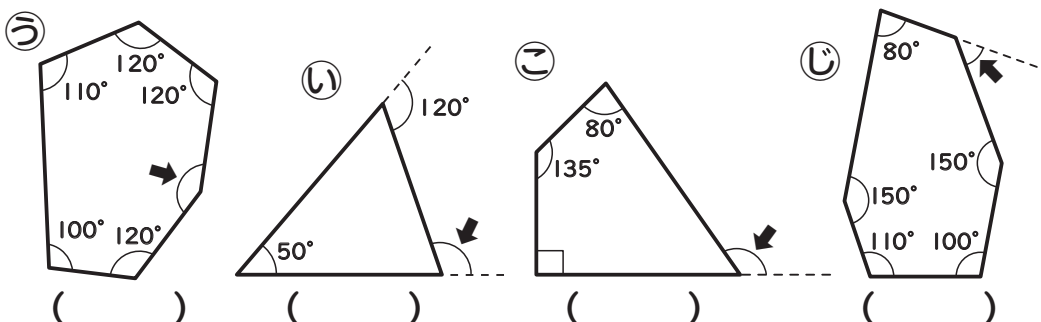
答え ()



②をヒントに
してね。



ミオ



はかせ
博士からの
メッセージね。

はかせ
博士

ゆい