

5年

算数

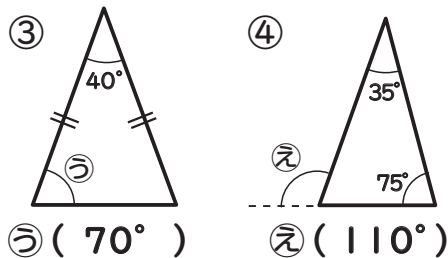
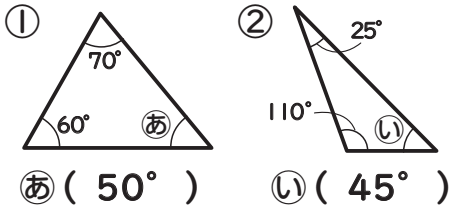
図形の角を調べよう

5年

組

名前

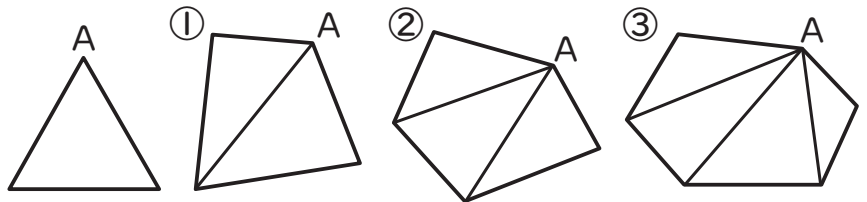
① 三角形の3つの角の大きさの和は 180° です。
あ～えの角度は何度ですか、計算で求めましょう。



三角形、四角形、五角形などを多角形と言うよ。



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	2	3	4
角の大きさの和	180°	360°	540°	720°

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。

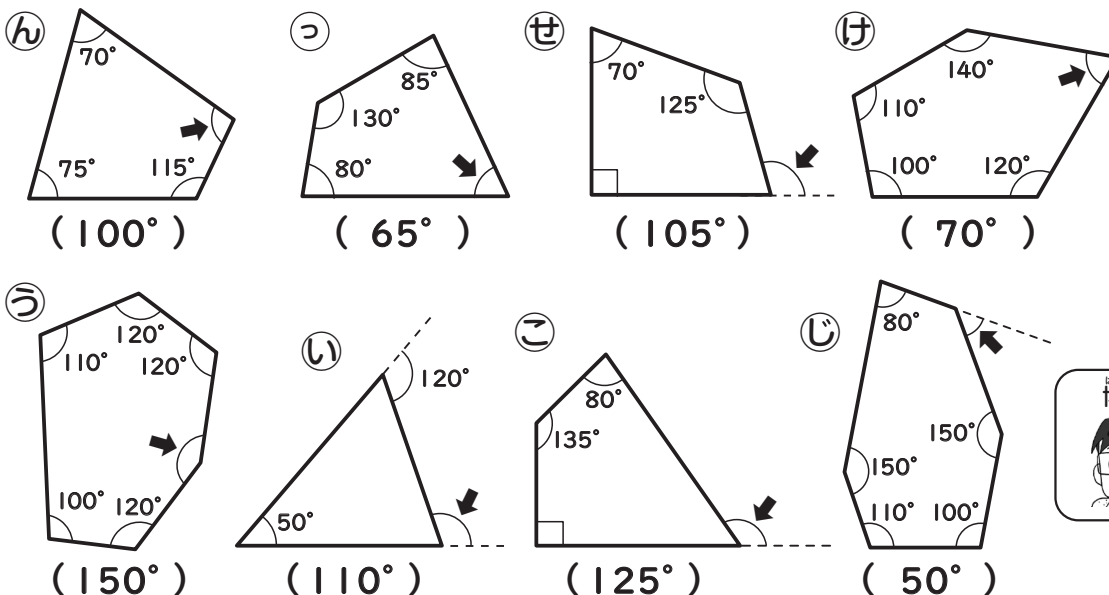


$(\text{○角形} - 2) \times 180^\circ$
八角形なら、
 $(8 - 2) \times 180 = 1080^\circ$



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 (じっけんせいこう)



②をヒントにしてね。



はかせ 博士からのメッセージね。

