

5年

算数

図形の角を調べる

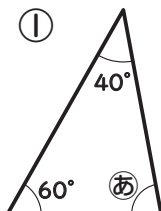
5年

組

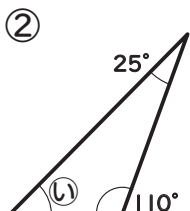
名前

① 三角形の3つの角の大きさの和は 180° です。

①～⑥の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



① (80°)

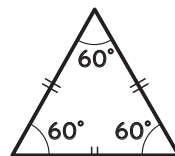


② (45°)

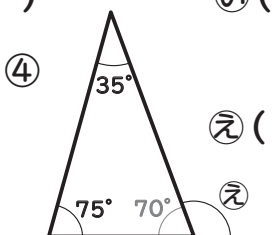


③ (45°)

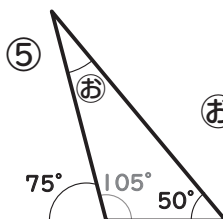
正三角形は



だね。



④ (110°)

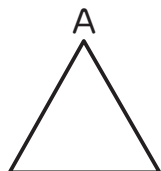


⑤ (25°)

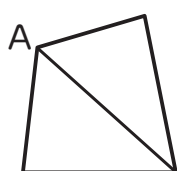


② ①～③の多角形の頂点Aから他の頂点を線で結んで、三角形に分けましょう。また、表に三角形の数と多角形の角の大きさの和を書きましょう。

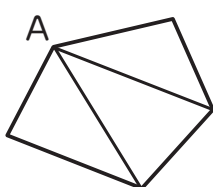
・三角形



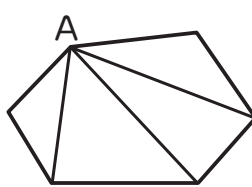
① 四角形



② 五角形



③ 六角形



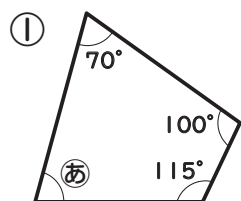
三角形がいくつあるかで多角形の角の大きさの和が分かるね。

$$180 \times 2 =$$

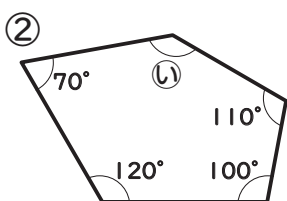
	三角形	四角形	五角形	六角形
三角形の数	1	2	3	4
角の大きさの和	180°	360°	540°	720°



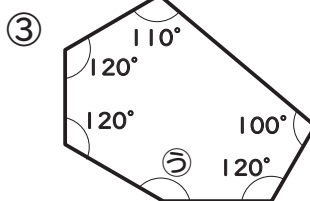
③ ①～⑥の角度は何度ですか。計算で求めましょう。



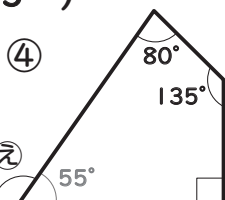
① (75°)



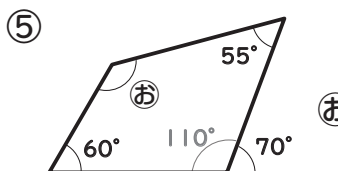
② (140°)



③ (150°)



④ (125°)



⑤ (135°)

②の表を参考にして考えてね。

