



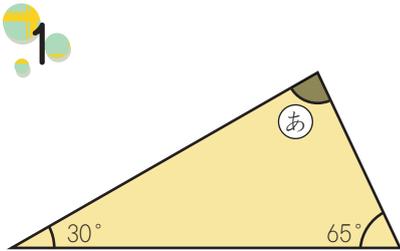
図形の角

三角形の角の大きさ

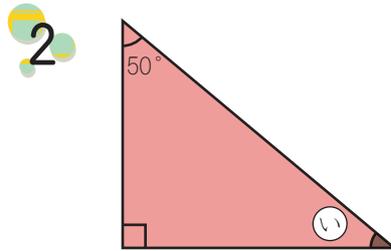
年 組 番
 名前

三角形の3つの角の大きさの和は **180** 度です。

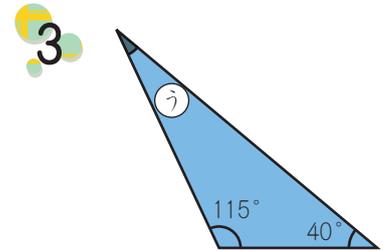
下の三角形で、(あ)(い)(う)(え)(お)の角は何度でしょう。分度器を使わずに、わかるかな？



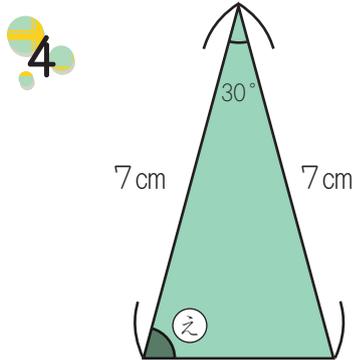
(あ) **85°**



(い) **40°**



(う) **25°**



(え) **75°**

これは二等辺三角形だから...



(お) **70°**

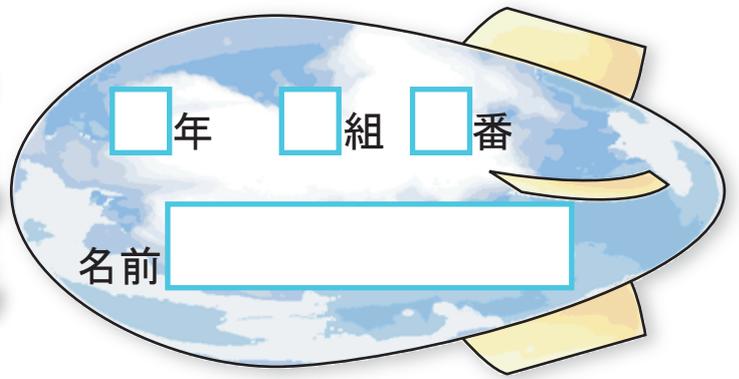
これはちょっとおずかしいな...





図形の角

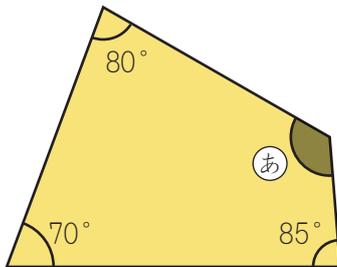
四角形の角の大きさ



四角形の4つの角の大きさの和は **360** 度です。

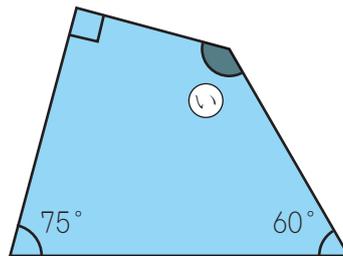
下の四角形で、(あ)(い)(う)(え)の角は何度でしょう。分度器を使わずに、わかるかな？

1



(あ) **125°**

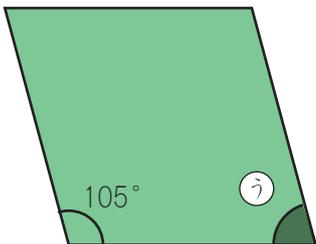
2



(い) **135°**

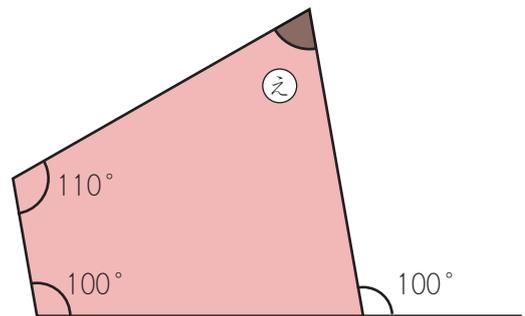
3

平行四辺形



(う) **75°**

4



(え) **70°**

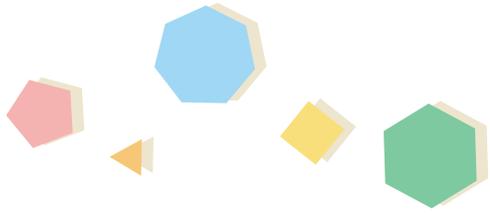




図形の角

多角形の角の大きさの和

年 組 番
 名前

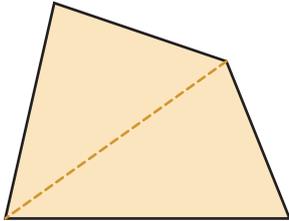


多角形を三角形に分けて考えよう。

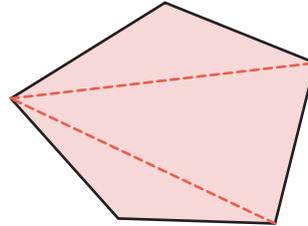


下の多角形について、三角形の数を調べ、それぞれの角の大きさの和を求めましょう。

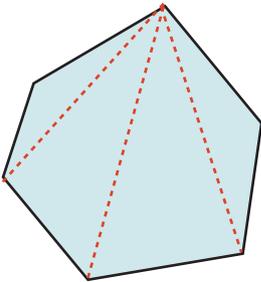
1 四角形



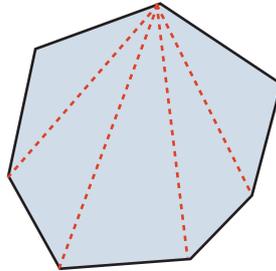
2 五角形



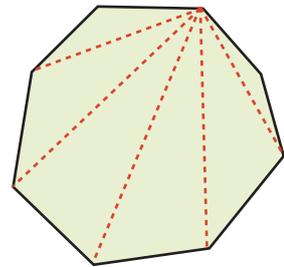
3 六角形



4 七角形



5 八角形



線をかいてみよう。

計算でできるかな？



	四角形	五角形	六角形	七角形	八角形
三角形の数	2	3	4	5	6
角の大きさの和	360°	540°	720°	900°	1080°

