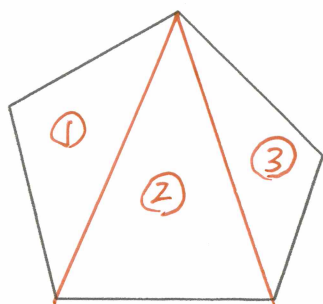


Ex. 2つの内角の大きさが次のような三角形は、何という三角形か

- (1) 80° , 50° , 50° 鋭角 (2) 35° , 55° , 90° 直角
 (3) 20° , 60° , 100° 鈍角 (4) 34° , 85° , 61° 鋭角

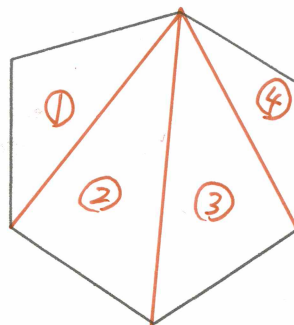
(3) 多角形の角

◇多角形の内角の和



五角形
 $5 - 2 = 3$

三角形の数 (3)



六角形
 $6 - 2 = 4$

(4)

内角の和 $180^\circ \times (3) = 540^\circ$ $180^\circ \times (4) = 720^\circ$

	四角形	五角形	六角形	七角形	八角形	十角形	n角形
頂点の数	4	5	6	7	8	10	n
三角形の数	2	3	4	5	6	8	n-2
内角の和	360°	540°	720°	900°	1080°	1440°	180(n-2)