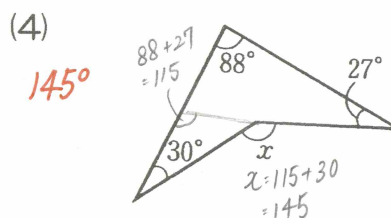
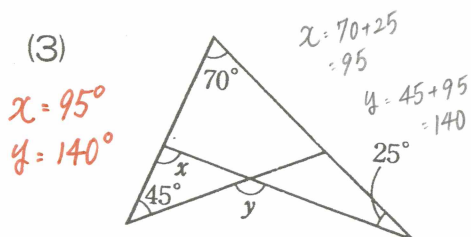
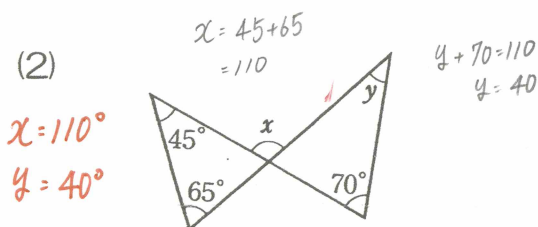
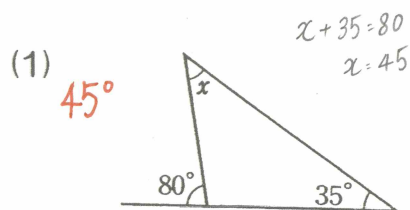


中2数学

No.5

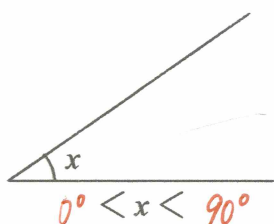
Ex. 次の各図で $\angle x$ 、 $\angle y$ の大きさを求めよ。



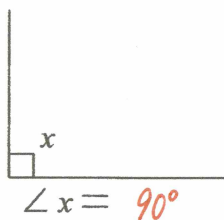
P106. 9
10

P107. 11
9/12

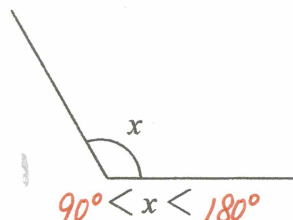
(2) 三角形の分類



鋭角



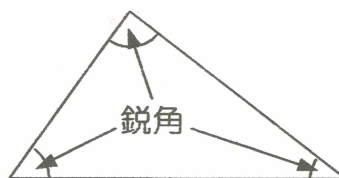
直角



鈍角

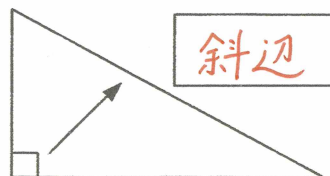
鋭角三角形

3つの鋭角



直角三角形

1つの直角



斜辺



斜辺

直角に対する辺

鈍角三角形

1つの鈍角



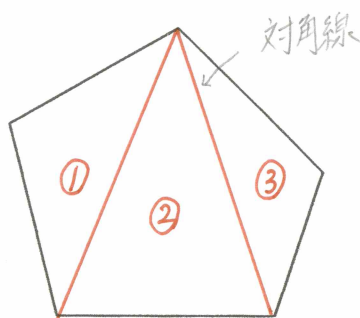
No.6

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

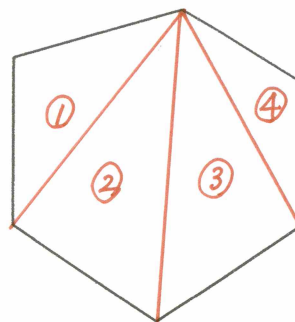
(3) 多角形の角

◇多角形の内角の和



五角形

$$5-2=3$$



六角形

$$6-2=4$$

三角形の数

(3)

(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
頂点の数	4	5	6	7	8	10
三角形の数	2	3	4	5	6	8
内角の和	360°	540°	720°	900°	1080°	1440°