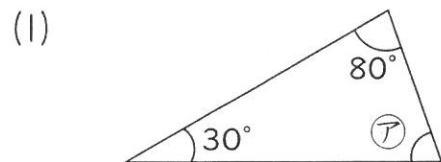


ふりかえり

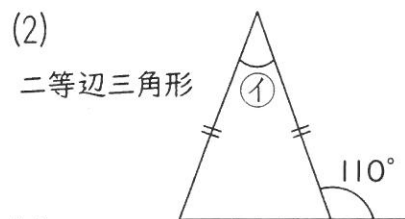
図形の角 ①

名前

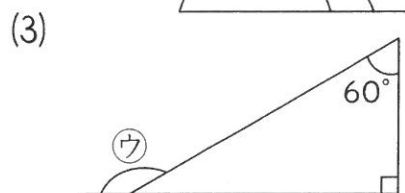
● 次の三角形の㉗～㉞の角度を計算で求めましょう。



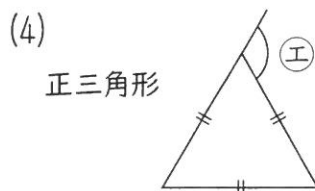
式 $180 - (80 + 30)$
 答え 70°



式 $180 - 110 = 70$
 $180 - 70 \times 2$ 答え 40°



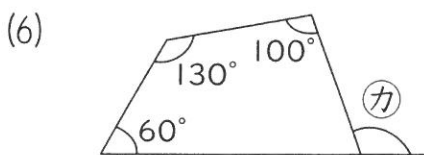
式 $60 + 90$
 答え 150°



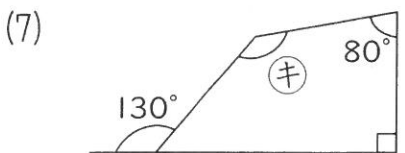
式 $180 \div 3 = 60$
 $180 - 60 = 120$ 答え 120°



式 $360 - 120 \times 2 = 120$ ~~$\times 180 - 120$~~
 $120 \div 2 = 60$ 答え 60°



式 $360 - (100 + 130 + 60) = 70$
 $180 - 70 = 110$ 答え 110°



式 $180 - 130 = 50$
 $360 - (50 + 90 + 80)$ 答え 140°

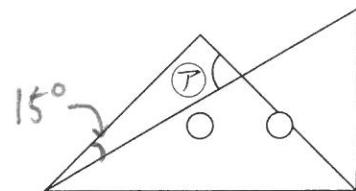
(141%に拡大してご使用ください。)

ふりかえり

図形の角 ②

名前

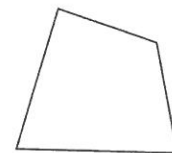
① 三角定規を組み合わせてできた㉗の角度を、計算で求めましょう。



式 $45 - 30 = 15$
 $180 - (90 + 15) = 75$
 答え 75°

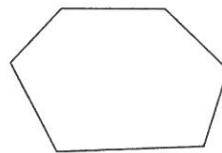
② 多角形の角の大きさの和を求めましょう。

(1) 四角形



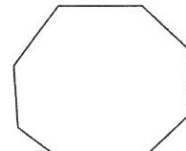
式 180×2
 答え 360°

(2) 六角形



式 180×4
 答え 720°

(3) 八角形



式 180×6
 答え 1080°

③ 1つの頂点からひいた対角線で分けられる三角形の数と、多角形の角の大きさの和について、下の表を完成させましょう。

	三角形	四角形	五角形	六角形	七角形	八角形
三角形の数	1	2	3	4	5	6
角の大きさの和	180°	360°	540°	720°	900°	1080°