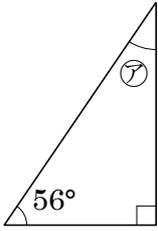


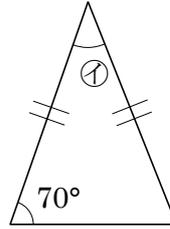
5-8 図形の角

2 次の図の㉗㉘の角度は、それぞれ何度ですか。

ABCDE ① 直角三角形



② 二等辺三角形

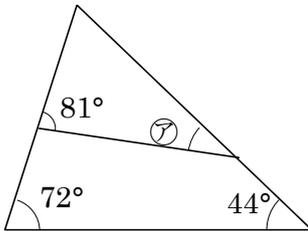


\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

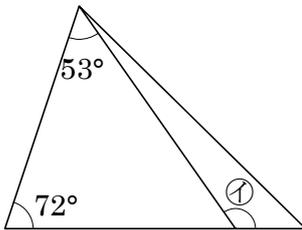
3 次の図の㉗~㉘の角度は、それぞれ何度ですか。

BCDE ①



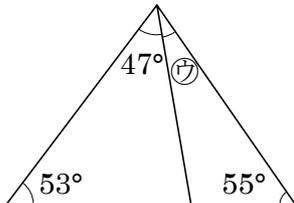
\_\_\_\_\_

②



\_\_\_\_\_

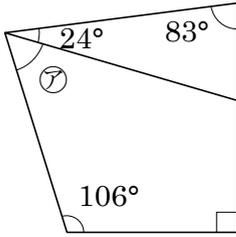
③



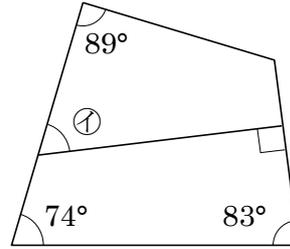
\_\_\_\_\_

5 次の図の㉗㉘の角度は、それぞれ何度ですか。

ABCDE ①



②

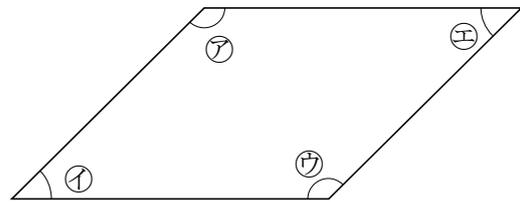


\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6 右の図のような平行四辺形があります。

BCDE ① ㉗と㉘の角度の和は何度ですか。



② ㉗と㉘の角度の和は何度ですか。

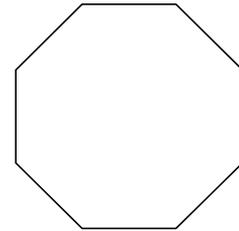
③ ㉗の角度が 70° のとき、㉘の角度は何度になりますか。

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

8 八角形について答えましょう。

ABCDE ① 1つの頂点ちょうてんから対角線は何本ひけますか。



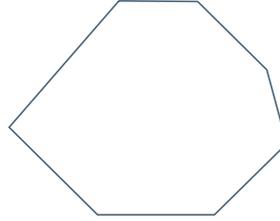
② 八角形の 8 つの角の大きさの和は何度ですか。

\_\_\_\_\_

9 次の問題に答えましょう。

BCDE ① 7本の直線で囲まれた図形を何といいますか。

② 右の図形の角の大きさの和は何度ですか。



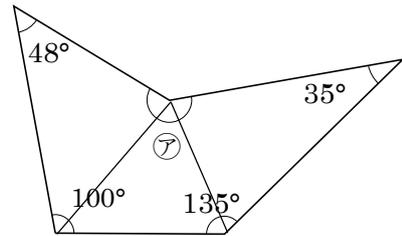
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10 まとめ 右の図形について答えましょう。

CDE ① この図形は、いくつの三角形が集まった図形といえますか。

② アの角度は何度ですか。

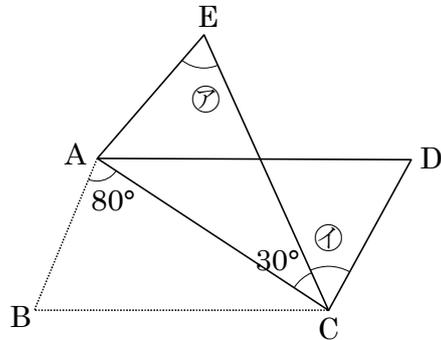


\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

11 まとめ 下の図のように、平行四辺形 ABCD の対角線 AC を折りめとして折り返し、

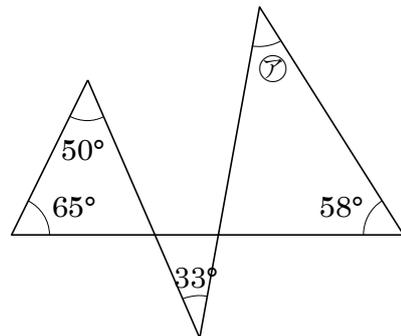
DE 三角形 AEC を作りました。このとき、アとイの角度はそれぞれ何度ですか。



ア \_\_\_\_\_ イ \_\_\_\_\_

12 まとめ 右の図のアの角度は何度ですか。

E



\_\_\_\_\_