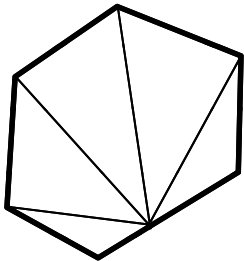
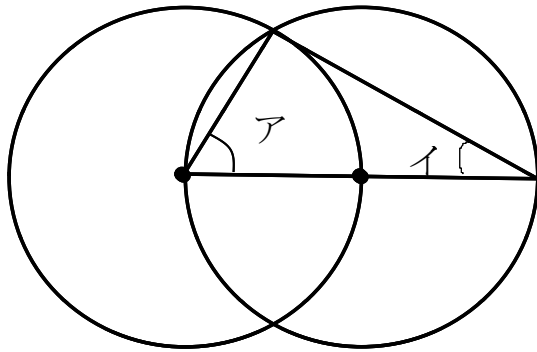


- 1 はなえさんは、六角形の6つの角の和を求めるために、下の図のように直線を引きました。はなえさんは、どのようにして求めたのでしょうか。式と答えを書きましょう。



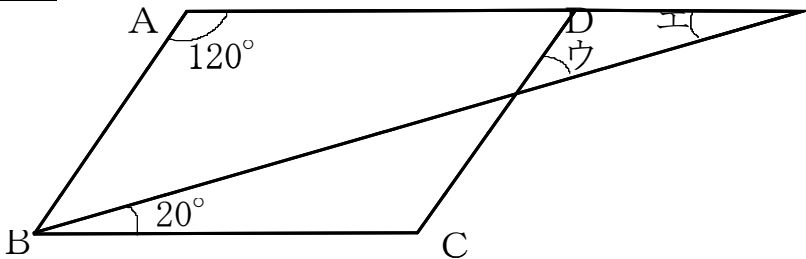
式

- 2 \bullet は円の中心です。ア、イの角度を求めましょう。



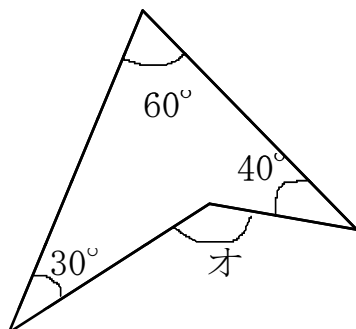
ア
イ

- 3 四角形ABCDは、平行四辺形です。ウ、エの角度を求めましょう。



ウ
エ

- 4 オの角度を求めましょう。



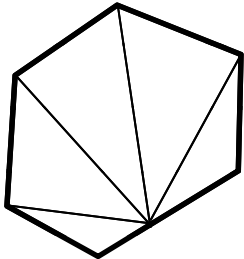
式

図形の角⑧

答え

名前

- 1 はなえさんは、六角形の6つの角の和を求めるために、下の図のように直線を引きました。はなえさんは、どのようにして求めたのでしょうか。式と答えを書きましょう。

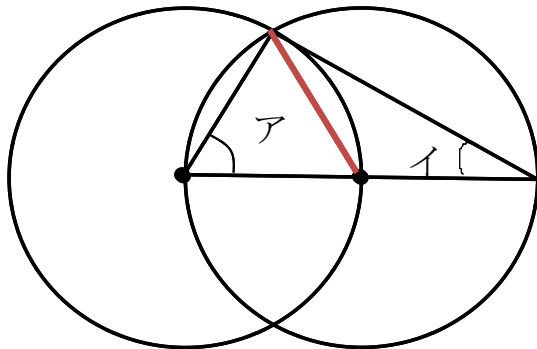


式

$$180 \times 5 - 180 = 720$$

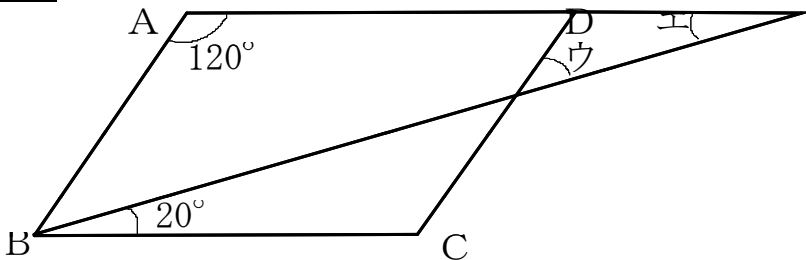
720°

- 2 ・は円の中心です。ア、イの角度を求めましょう。



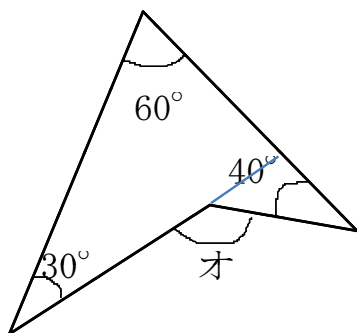
ア	60°
イ	30°

- 3 四角形ABCDは、平行四辺形です。ウ、エの角度を求めましょう。



ウ	40°
エ	20°

- 4 オの角度を求めましょう。



式 $360 - (60 + 40 + 30) = 230$

$360 - 230 = 130$

別解 $180 - (30 + 60) = 90$ $90 + 40 = 130$

130°
