



図形の角 00

多角形の内角

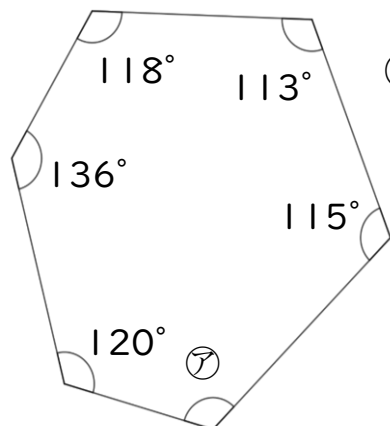


日にち： 月 日

名まえ

・次の図で、㉮～㉯の角度は何度ですか。計算で求めましょう(うすい字はなぞろう)

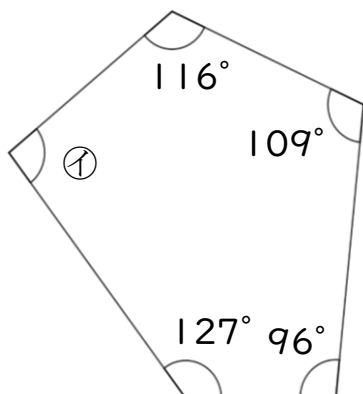
① 六角形の内角の和は $180 \times 4 = 720$



$$\textcircled{㉮} = 720 - (120 + 136 + 118 + 113 + 115)$$
$$=$$

答え：

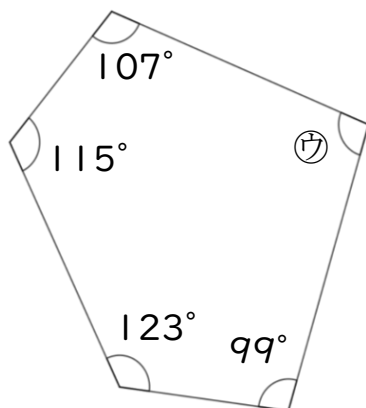
② 五角形の内角の和は



$$\textcircled{㉯} =$$

答え：

③ 五角形の内角の和は



$$\textcircled{㉺} =$$

答え：





図形の角 00

多角形の内角

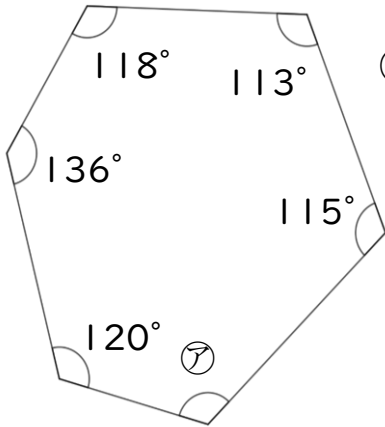


日にち： 月 日

名まえ

・次の図で、㉠～㉣の角度は何度ですか。計算で求めましょう(うすい字はなぞろう)

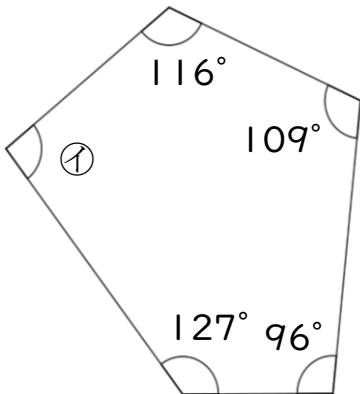
① 六角形の内角の和は $180 \times 4 = 720$



$$\begin{aligned} \textcircled{1} &= 720 - (120 + 136 + 118 + 113 + 115) \\ &= 720 - 602 \\ &= 118 \end{aligned}$$

答え： 118°

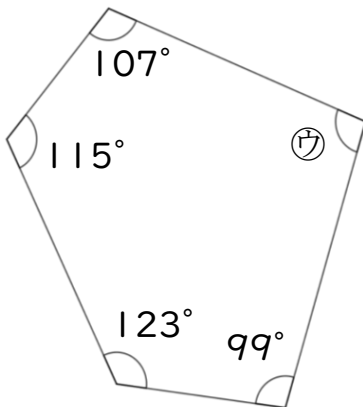
② 五角形の内角の和は $180 \times 3 = 540$



$$\begin{aligned} \textcircled{1} &= 540 - (127 + 116 + 109 + 96) \\ &= 540 - 448 \\ &= 92 \end{aligned}$$

答え： 92°

③ 五角形の内角の和は $180 \times 3 = 540$



$$\begin{aligned} \textcircled{4} &= 540 - (123 + 115 + 107 + 99) \\ &= 540 - 444 \\ &= 96 \end{aligned}$$

答え： 96°

