

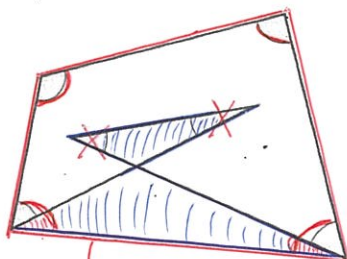
1から学ぶ中学受験算数 ~第6回角度④~

氏名：

解答・解説

例題 次の図で、印を付けた角度の和を求めなさい。

(1)

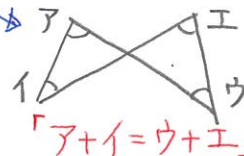


四角形の内角の和!!

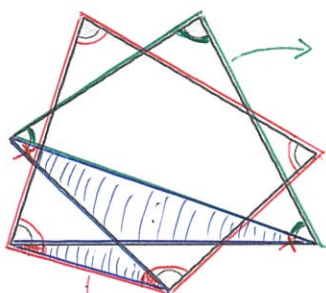
だから  $360^\circ$

☆ポイント!  
(一筆書きの多角形)

⇒ へこみを埋めて  
リボン型を作り、  
角度を移す!



(2)



→ 三角形の内角の和  
 $180^\circ$

四角形の内角の和  
 $360^\circ$

だから  $360 + 180 = \underline{540^\circ}$