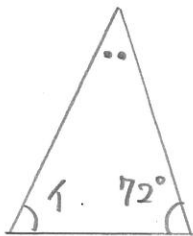
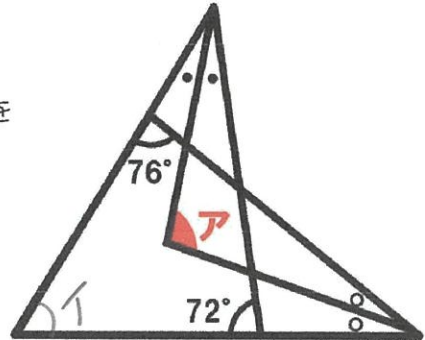


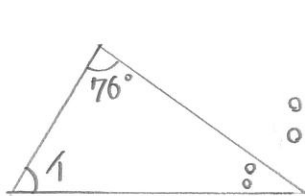
気付けばスッキリ受験算数 ~第40問~

氏名: 解答・解説

問題 右の図で、アの角の大きさは何度ですか。
 ・ただし、図の●どうし、○どうしはそれぞれ同じ大きさを表す角とします。
 (西大和学園中 2020)



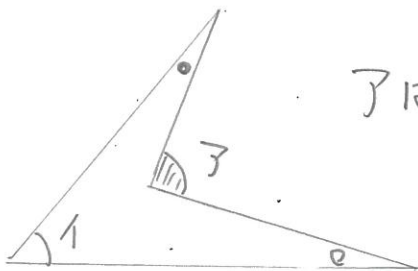
$180 - 72$
 $\bullet + \text{イ} = 108^\circ$



$180 - 76$
 $\circ + \text{イ} = 104^\circ$

●	○	イ	合計
2コ		1コ	108°
	2コ	1コ	104°
<hr/>			
2コ	2コ	2コ	212°
1コ	1コ	1コ	106° $\div 2$

だから $\bullet + \circ + \text{イ} = 106^\circ$



アは $\bullet + \circ + \text{イ}$ なので
106°

