

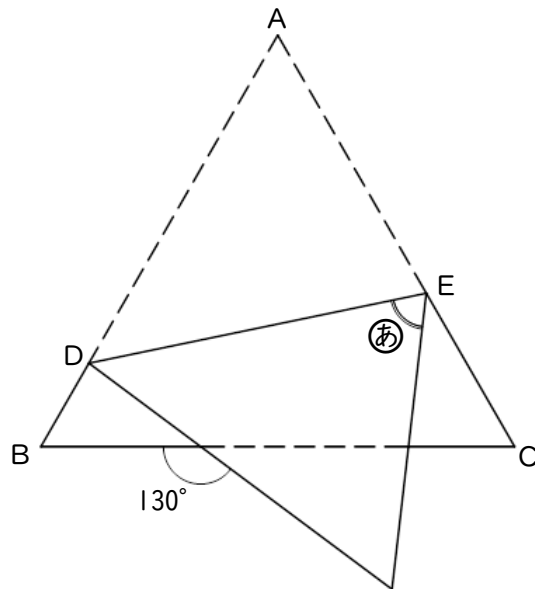


学年

クラス

氏名

正三角形ABCにおいて、辺AB上の点をD、辺AC上の点をEとし、DEを折り目として折ると、図のようになりました。Ⓐの角の大きさは何度ですか。





学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

## 【解答】

65°

## 【解説】

右の図で、①の角の大きさは  $(130 - 60 =) 70^\circ$  です。  
 よって、② = ③ =  $(180 - 70) \div 2 = 55 [^\circ]$  なので、  
 ④の角の大きさは  $(180 - 60 - 55 =) 65^\circ$  になります。

