



図で三角形 ABH は正三角形になるので、角 ADH = 角 DFC = $(180 - 30) \div 2 = 75^\circ$
 角 ECB = $180 - 75 - 53 = 52^\circ$ = 角 CEB から
 角 EBC = $180 - 52 \times 2 = 76$ $90 - 76 = 14$

(答え) ア 75° イ 14°