



三角形 CGD は正三角形

角 ADB =  $180 - 40 - 60 = 80^\circ$  より

角 ADE =  $180 - 80 - 60 = 40^\circ$

角 EAD =  $(180 - 40) \div 2 = 70^\circ$

角 CAD =  $60 - 40 = 20^\circ$  より

角 EAC =  $70 - 20 = 50^\circ$  から角 HAE =  $\textcircled{あ} + \textcircled{い} = 180 - 50 = 130^\circ$

(答え)  $130^\circ$