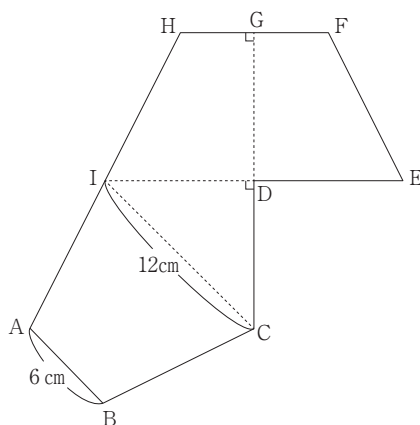


回 紙でふたのない容器をつくるとき、次の問いに答えなさい。ただし、紙の厚さは考えないものとする。

図は容器の展開図です。辺 AB 、 IC の長さは、それぞれ 6 cm 、 12 cm とします。また、 $DC = DE = DG = DI = HF$ 、 $GF = GH$ 、 $AI = HI = BC = FE$ 、 $CG \perp HF$ 、 $CG \perp IE$ 、 $AB \parallel IC$ とします。この展開図を組み立てたとき、辺 AB とねじれの位置にある辺をすべて答えなさい。ただし、組み立てたときに重なる辺は、どちらか一方の辺を書くこととします。



【答】 辺 DI 、 DG 、 CD (または、 ED)