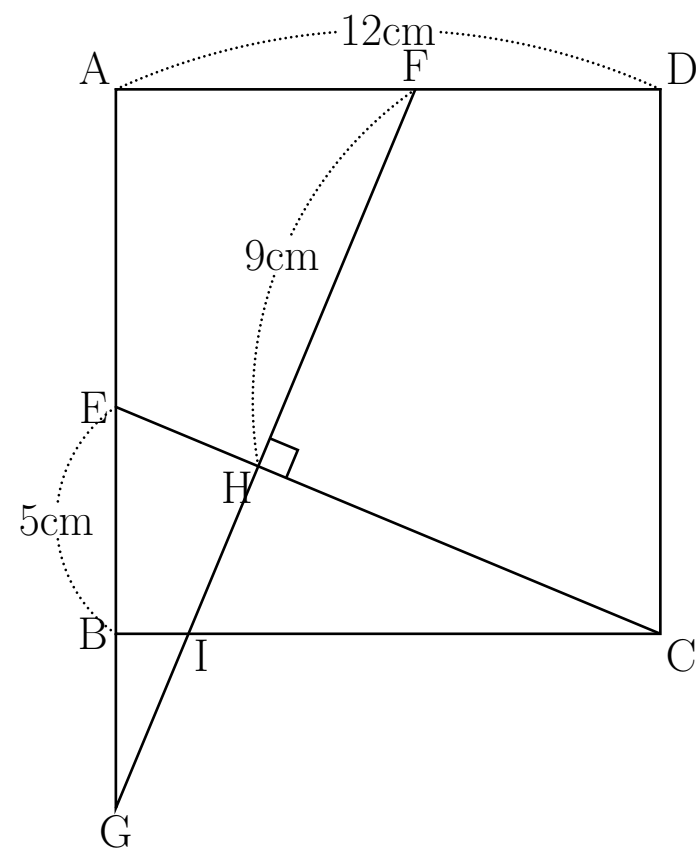


2019香川県2-(3)

右の図のような、正方形ABCDがあり、2点E, Fはそれぞれ辺AB, 辺AD上の点である。辺ABをBの方に延長した直線上に点Gをとる。線分FGと線分EC, 辺BCとの交点をそれぞれH, Iとする。∠CHF= 90°, AD=12cm, BE=5cm, FH=9cmであるとき、線分CHの長さは何か。



[2019香川県]