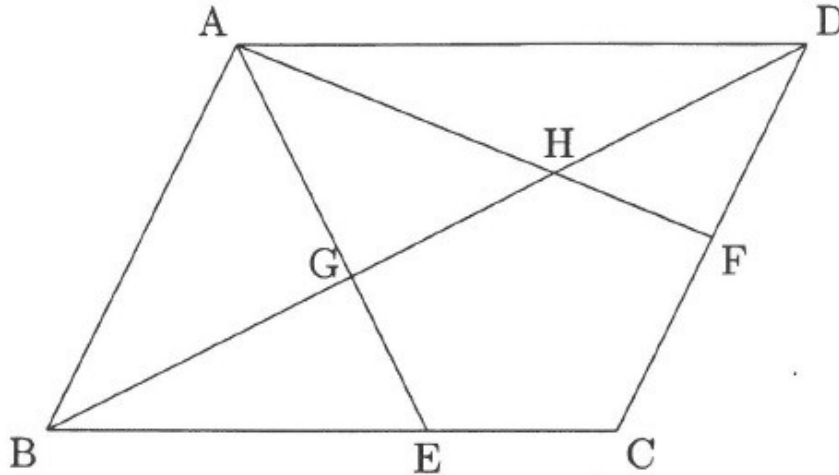


2019年度 早稲田中学【算数】大問2

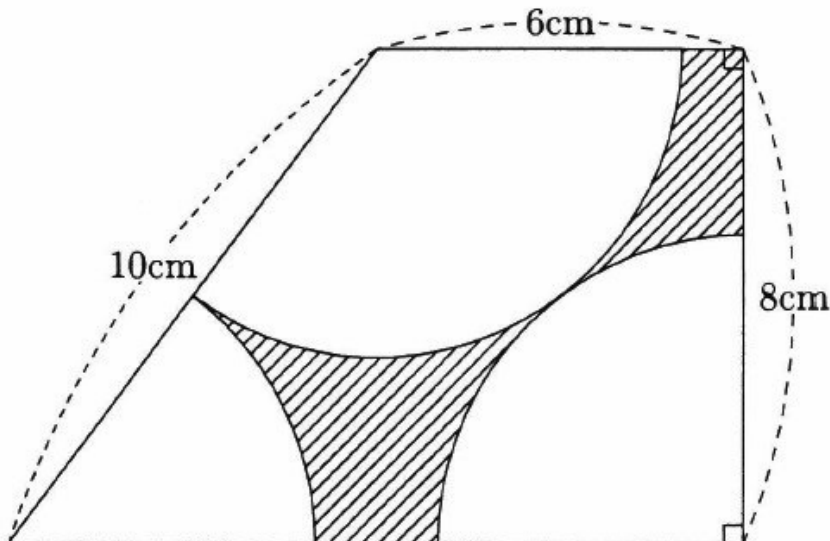
(1)

図の四角形 $ABCD$ は、対角線 BD の長さが 12 cm の平行四辺形で、
 点 E は辺 BC を $2 : 1$ に分ける点、点 F は辺 CD の真ん中の点です。
 GH の長さは何 cm ですか。



(2)

図の斜線部分は、台形から半径が同じおうぎ形3つを取り除いたものです。
 斜線部分の面積は何 cm^2 ですか。



(3)

図のように正三角形の紙を折りました。

紙が重なっている斜線部分の面積は何 cm^2 ですか。

