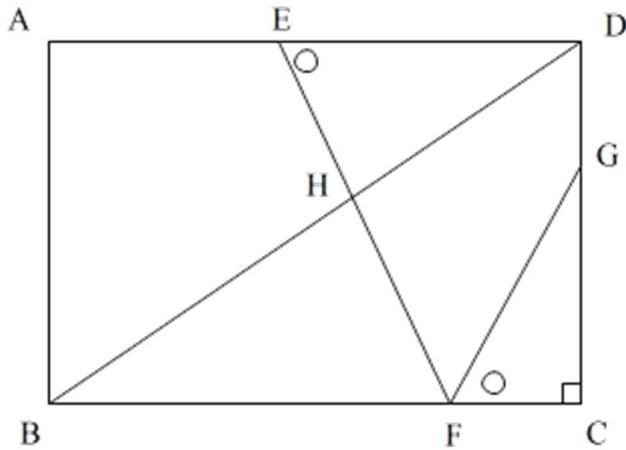


算数オンライン塾 2月4日の問題 一平面図形一

下の図で、四角形ABCDは長方形で、 $AE=6\text{cm}$ 、 $ED=8\text{cm}$ 、 $DG:GC=2:5$  角 $DEH=$ 角 $GFC$ で、三角形 $GFC$ の面積は $10\text{cm}^2$ です。次の問いに答えなさい。



- (1)  $CF$ の長さを求めなさい。
- (2)  $AB$ の長さを求めなさい。
- (3) 三角形 $BFH$ の面積を求めなさい。

【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--