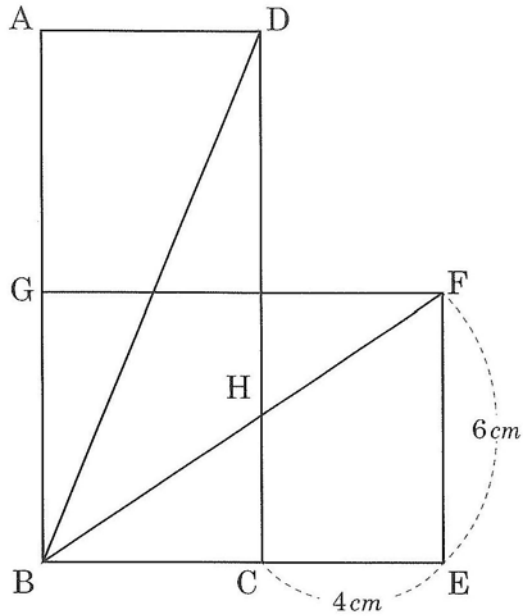


算数オンライン塾 11月6日の問題 ー平面図形ー

図のように、四角形 ABCD、BEFG はともに長方形で面積は等しく、 $CE=4\text{cm}$ 、 $EF=6\text{cm}$ です。また、BF と CD の交点を H とすると 三角形 BHD の面積は 18cm^2 です。



次の問いに答えなさい。

- (1) 四角形 CEFH の面積を求めなさい。
- (2) CH の長さを求めなさい。
- (3) AB の長さを求めなさい。

(式と考え方)

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