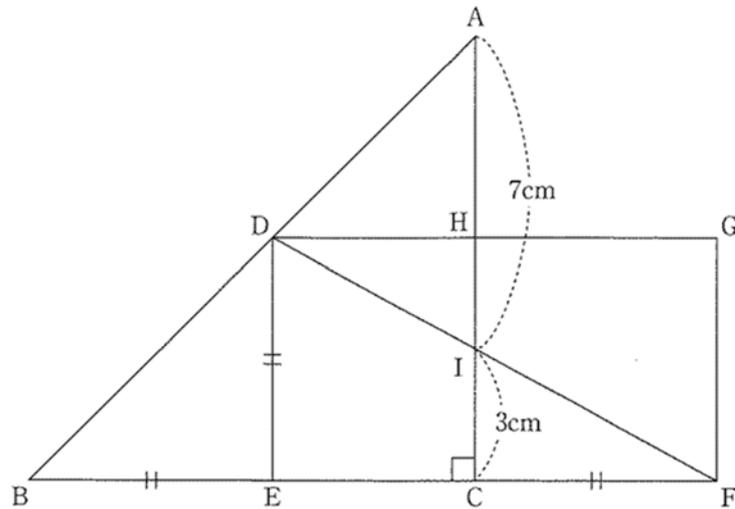


算数オンライン塾 10月27日の問題 —平面図形—

下の図は、直角三角形 ABC に長方形 DEFG を重ねたものです。
 $BE=DE=CF$ であり、DF と AC の交点が I、DG と AC の交点が H です。また $AI=7\text{cm}$ 、 $IC=3\text{cm}$ です。このとき、次の問いに答えなさい。



- (1) EF の長さは何 cm ですか。
 (イ) 三角形 DBE の面積は何 cm^2 ですか。
 (式と考え方)

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