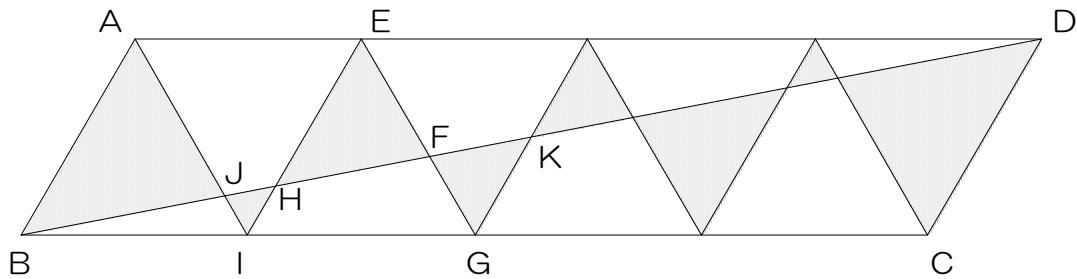


# 算数オンライン塾 7月24日の問題 —平面図形の問題—

次の図は面積が  $20\text{cm}^2$  の正三角形を 8 個並べて作った平行四辺形 ABCD です。



このとき、次の問いに答えなさい。

- (1)  $EF : FG$  を求めなさい。
- (2) 三角形 EFH の面積を求めなさい。
- (3) 斜線部分の面積の和を求めなさい。  
(式と考え方)

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