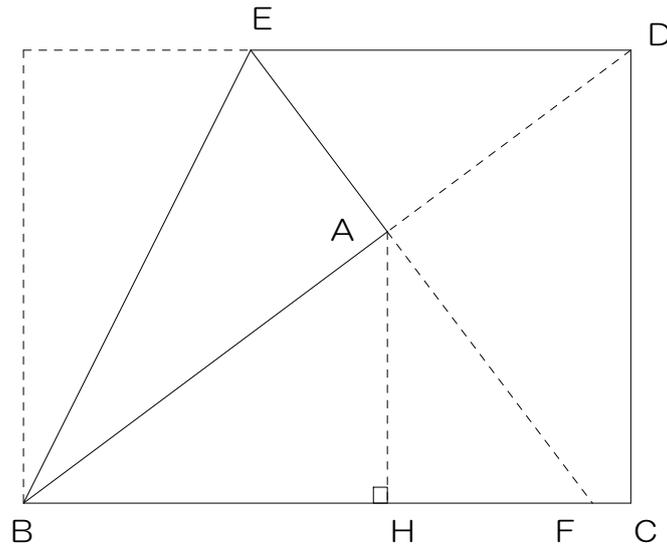


算数オンライン塾 6月2日の問題 —平面図形の問題—

BCが16cm、CDが12cm、BDが20cmの長方形の折り紙ABCDを、図のようにBEで折ったところ、点Aが対角線BD上にきました。次の各問いに答えなさい。

- (1) EDの長さを求めなさい。
- (2) 対角線上にあるAから辺BCに垂線AHを引くとき、AHの長さを求めなさい。
- (3) AEをAの方に延長して辺BCとの交点をFとすると、四角形AFCDの面積を求めなさい。



(式と考え方)

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