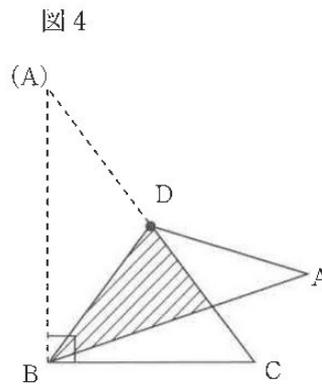
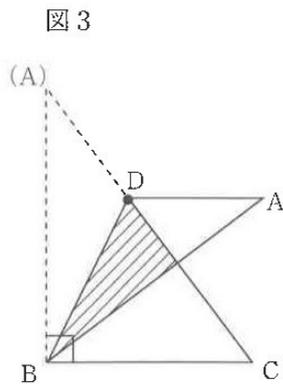
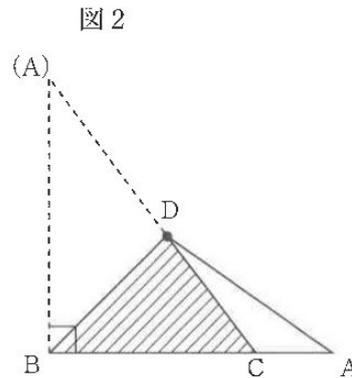
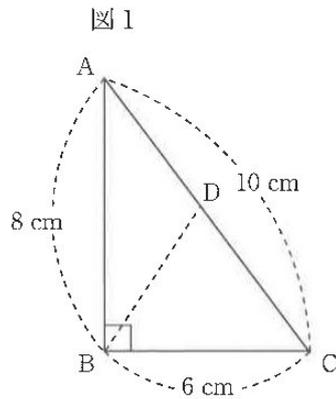


算数オンライン塾 1月30日の問題 一面積一

下の図1のような直角三角形ABCがあります。辺AC上に点Dがあり、直線BDを折り目として三角形を折ります。三角形を次の(1)~(3)のように折るとき、重なっている部分の面積を求めなさい。ただし、図は正しいとはかぎりません。

- (1) 図2のように辺ABが辺BCに重なるように折ります。
- (2) 図3のように辺ADと辺BCが平行となるように折ります。
- (3) 図4は辺ACの真ん中に点Dがあります。直線BDを折り目として折ります。このとき $BD=CD$ です。



【式と考え方】

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