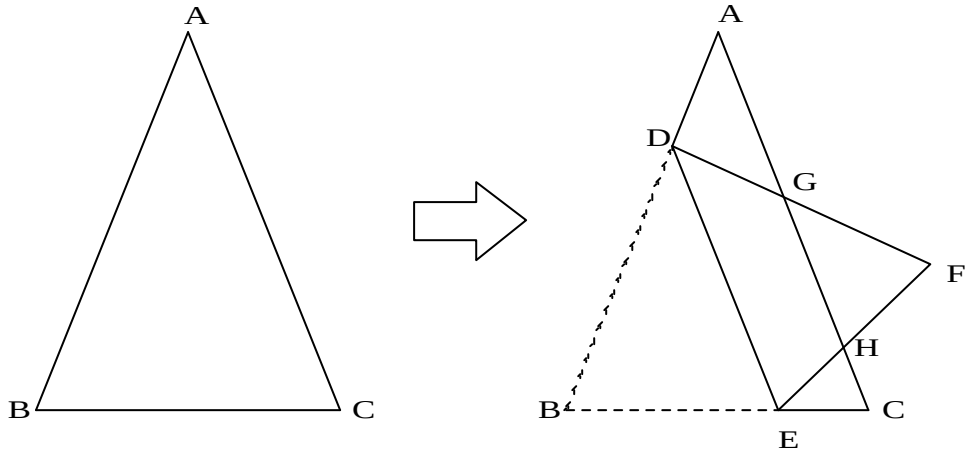
算数オンライン塾５月15日の問題　ー折り返しの問題—

図のようなAB＝AC＝10㎝、BC＝６㎝である二等辺三角形があります。辺AB上に点DをAD＝３㎝となるようにとり、図のように折ったところ、ACとDEが平行になりました。このとき点Bの行先をFとします。



（１） ECの長さを求めなさい。
（２） GFの長さを求めなさい。
（３） AGの長さを求めなさい。
（考え方）

（1）（　　）㎝（2）（　　）㎝（3）（　　）㎝