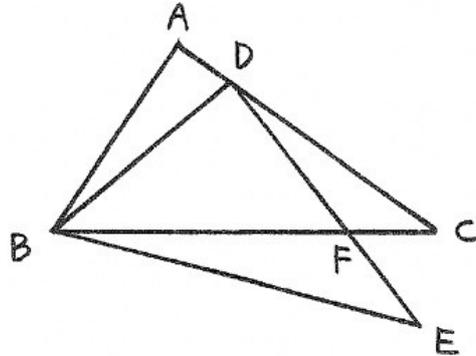


算数オンライン塾 8月4日の問題 一平面図形一

AB=4cm、AC=5cm である三角形 ABC を点 B を中心に回転させて三角形 DBE を作ると、点 D は辺 AC 上にきて、AD=1cm となりました。また、辺 BC と辺 DE の交点を F とするとき、次を求めなさい。



- (1) DF の長さ
- (2) 三角形 ABD と三角形 BEF の面積比

【式と考え方】

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