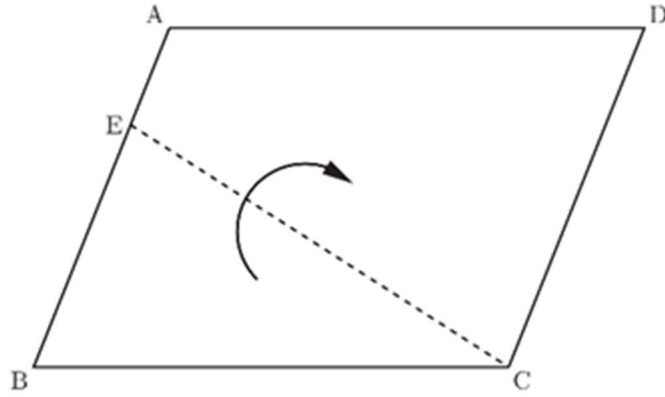


算数オンライン塾 5月6日の問題 ー立体図形ー

図の平行四辺形 ABCD を、CE を折り目として折ったとき、点 B が移る点を F とします。このとき、辺 AD と CF は交わり、交った点を G とします。辺 CD と CG の長さは等しく、角 DCG の大きさが 42 度のとき、角 AEF の大きさを求めなさい。



【式と考え方】