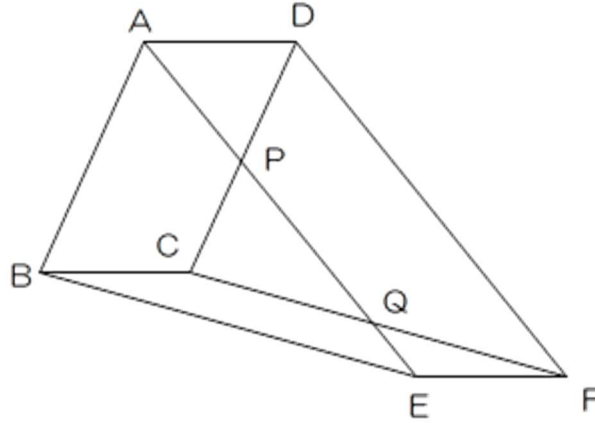


算数オンライン塾 4月16日の問題 ー平面図形ー

左の図において、四角形ABCD、四角形BEFC、四角形AEFDはすべて平行四辺形です。CP : PD = 6 : 7、PQ : QE = 2 : 1、三角形CQPの面積が $36\text{cm}^2$ のとき、次を求めなさい。



- (1) 三角形QEFの面積
  - (2) 三角形APDの面積
  - (3) 五角形ABEFDの面積
- 【式と考え方】

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