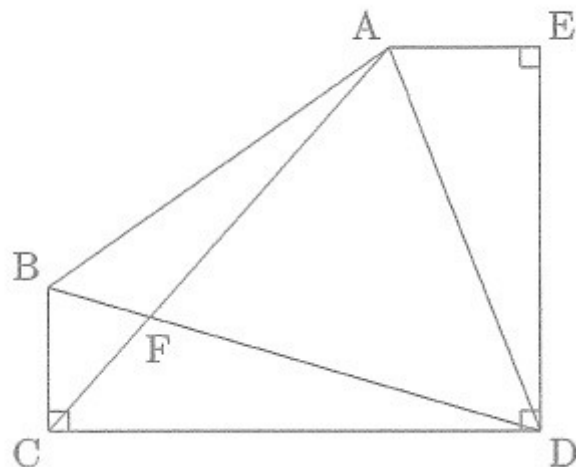


下の図のような五角形 ABCDE があります。角 C、角 D、角 E はすべて直角で、辺 BC、辺 DE の長さはそれぞれ 10.5cm、33cm です。AC と BD の交点を F とするとき、三角形 BCF、三角形 AFD の面積は 27cm^2 、 432cm^2 です。このとき次の問いに答えなさい。



- (1) 辺 CD の長さを求めなさい。
 - (2) 三角形 ADE の面積を求めなさい。
- 【式と考え方】

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