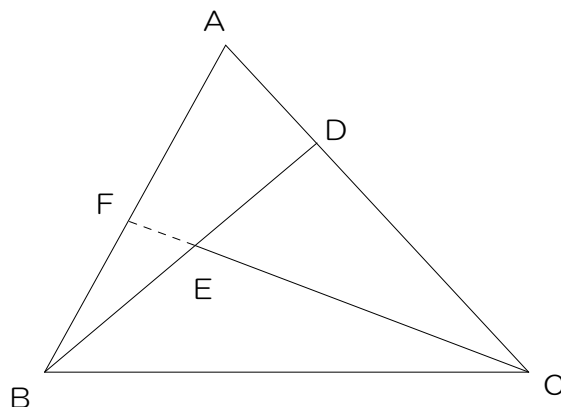


## 算数オンライン塾 2月1日の問題 —平面図形の問題—

右図の三角形ABCにおいてAD : DC = 1 : 3、三角形BCEと三角形ABCの面積の比は2 : 5です。次の問いに答えなさい。

(1) 三角形CDEと三角形ABCの面積の比を最も簡単な整数の比で求めなさい。



(2) CEの延長線と辺ABとの交点をFとします。AF : FBを最も簡単な整数の比で求めなさい。

(式と考え方)

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

算数オンライン塾 2月1日の問題 —平面図形の問題—

---