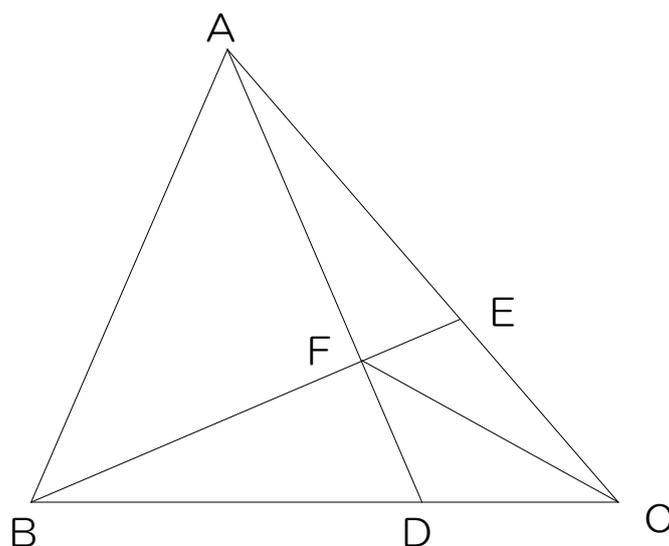


算数オンライン塾 1月19日の問題 ー平面図形ー

図の三角形 ABC において $AB : FC = 3 : 2$ 、 $BD : DC = 3 : 2$ 。2本の直線 AD と BE は点 F で垂直に交わっています。

次の問いに答えなさい。

- (1) $AF : FD$ を求めなさい。
- (2) 四角形 FDCE と三角形 ABC の面積の比を求めなさい。



(式と考え方)

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