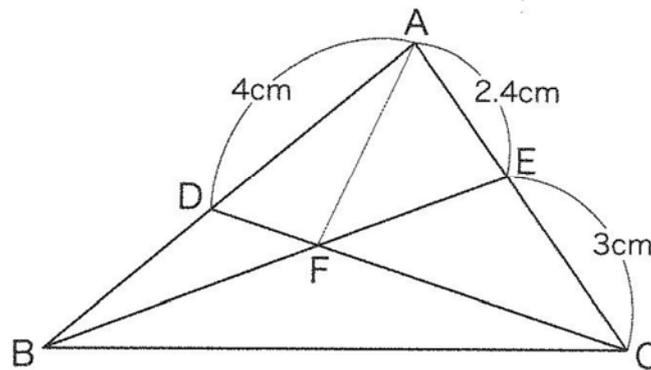


算数オンライン塾 12月5日の問題 —平面図形—

図について、次の問いに答えなさい。

1) 三角形 ABE と三角形 ADC の面積の比が $4 : 5$ のとき、BD の長さは何 cm ですか。

2) 三角形 AFE の面積が、三角形 ABC の面積の $\frac{1}{6}$ であるとき、BF と FE の長さの比をもっとも簡単な整数の比で表しなさい。



【式と考え方】

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