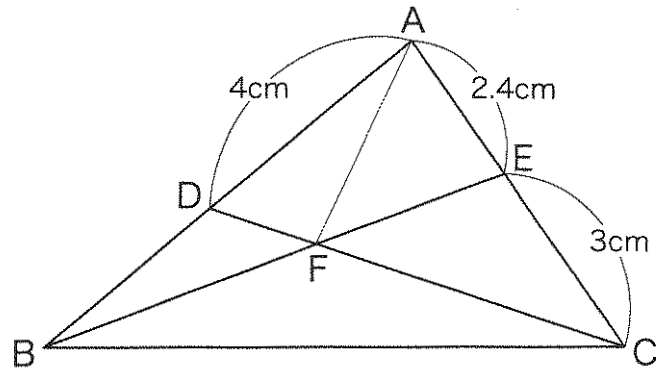


算数オンライン塾 9月4日の問題 —平面図形—

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)	
-----	--	-----	--