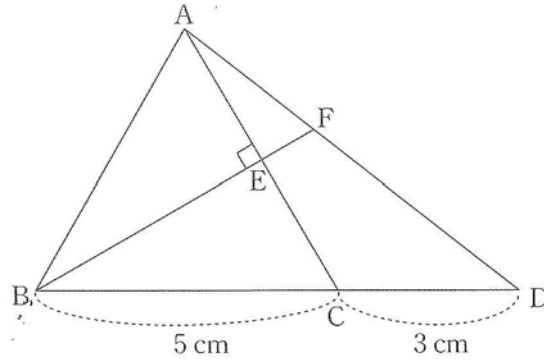


算数オンライン塾 5月26日の問題 —平面図形—

図のように、 $\triangle ABD$ があります。点 C 、 F はそれぞれ辺 BD 、 AD 上の点で $\triangle ABC$ は正三角形です。点 E は直線 AC と直線 BF が垂直に交わってできる点です。 $\triangle AEF$ の面積は、 $\triangle ABE$ の面積の何倍ですか。



(式と考え方)