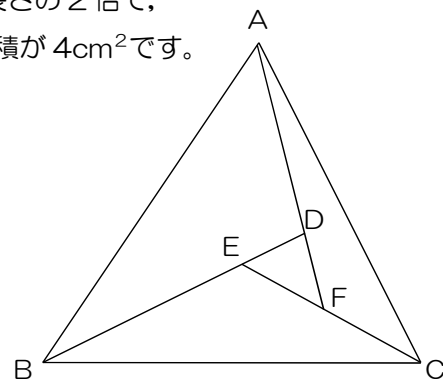


1 から学ぶ中学受験算数～第49回 1つの角が等しい三角形の面積比②～

氏名：

例題 次の図で、AD の長さは DF の長さの 3 倍、BE の長さは DE の長さの 2 倍で、
CF と EF の長さは等しくなっています。また、三角形 ACF の面積が 4cm^2 です。

(1) 三角形 DEF の面積を求めなさい。



(2) 三角形 ABC の面積を求めなさい。