

Аппликация состоит из трёх подобных треугольников (см. рис.). Площадь наибольшего треугольника равна 256 см^2 , а длины сторон каждого из расположенных выше треугольников в $1\frac{1}{3}$ раза меньше длин соответствующих сторон предыдущего треугольника. Найдите (в см^2) площадь всей аппликации.

