В сосуд, имеющий форму правильной треугольной призмы, налили 1200 $см^3$ воды и погрузили в воду деталь. При этом уровень воды поднялся с отметки 24 см до отметки 26 см. Найдите объем детали. Ответ выразите в $см^3$.

