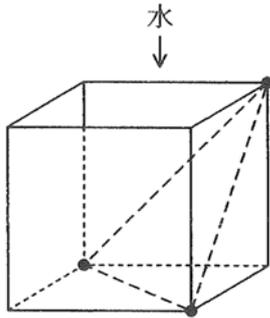


算数オンライン塾 5月16日の問題 —容積—

図のように、1辺の長さが12cmで、上の口が開いている立方体の容器があり、●印のついた頂点を結ぶ三角形の形の仕切りが入っています。この容器に上から水を注ぎ、水の高さが6cmになるまで入れました。このとき容器に入っている水の体積を求めなさい。ただし、容器と仕切りの厚さは考えないものとします。

また三角すいの体積は底面積×高さ× $\frac{1}{3}$ です。



(式と考え方)