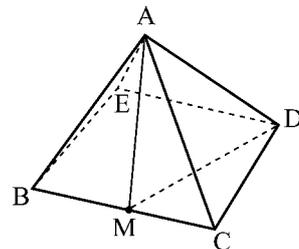


2005 北海道 5の(3) 難易度

5

- (3) 図3のように、すべての辺の長さが6cmの正四角錐ABCDEがあります。
 辺BCの中点をMとすると、三角錐ACDMの体積を求めなさい。



【解答】

5

(2) $9\sqrt{2} \text{ cm}^3$