

中 3 数学	私立高校入試対策	氏名
空間図形		

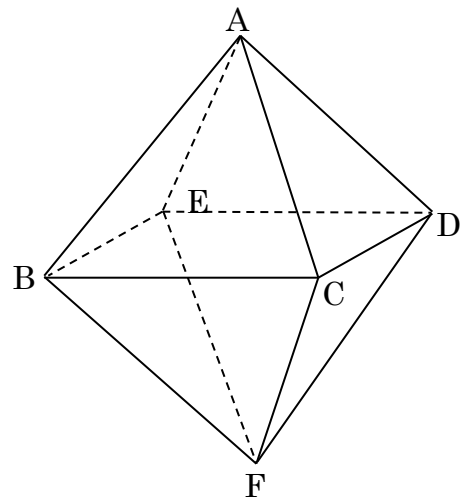
問 右の図は、1 辺が 6 cm の正八面体である。このとき、次の各問に答えよ。

(1) 表面積を求めよ。

..... cm²

(2) 立体の体積を求めよ。

..... cm³



(3) $\angle ABF$ の大きさを答えよ。

..... °

(4) AD の中点 M から AC 上の点 P , BC 上の点 Q を通り, BF の中点までの最短距離を求めよ。

..... cm

