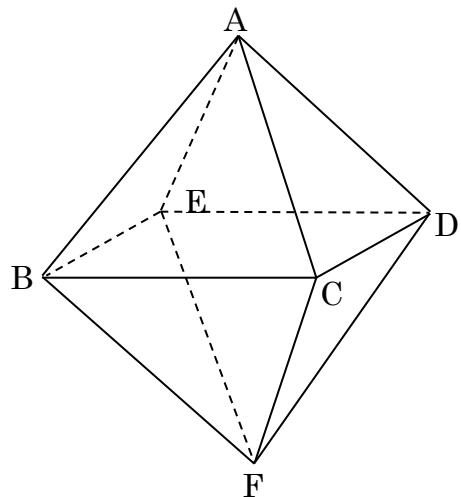


問 右の図は、1辺が6cmの正八面体である。このとき、次の各間に答えよ。

(1) 表面積を求めよ。

----- cm²

(2) 立体の体積を求めよ。



----- cm²

(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

