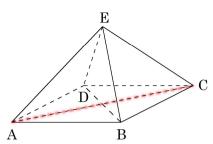
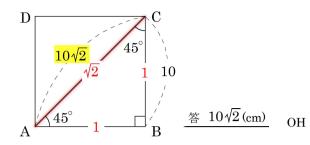
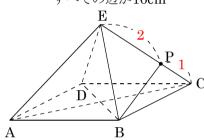
問6 すべての辺が10cm



(ア) この正四角すいの対角線ACの長さを求めよ。

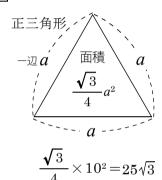


すべての辺が10cm

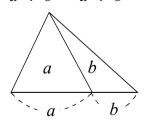


(イ) △EBPの面積を求めよ。

1 正三角形EBCの面積を求める。



高さの等しい三角形は 底辺比 = 面積比 a:b=a:b



2 △EBPの面積を求める。

