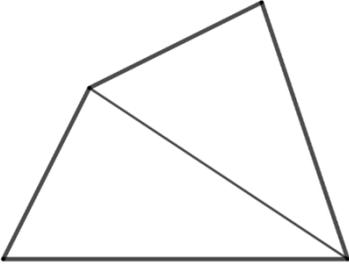


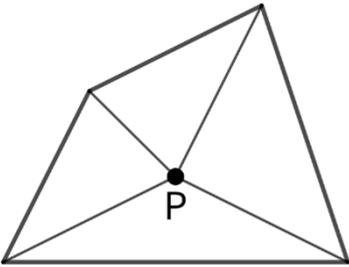
15. 内角の和 (いろいろな分け方)

1 次のように分割したとき、内角の和を求める計算式を答えなさい。

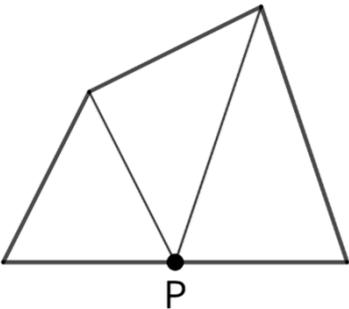
① 対角線で分ける



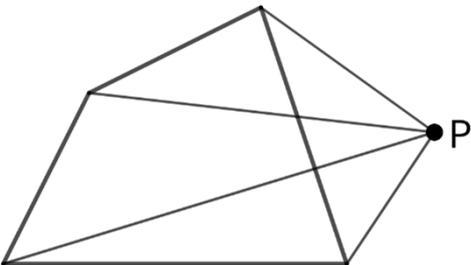
② 内部の点 P と頂点を結ぶ



③ 辺上の点 P と結ぶ

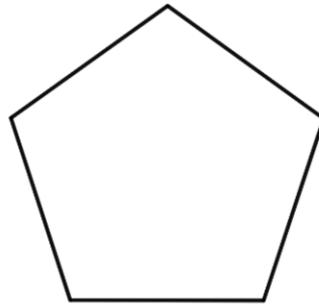


④ 外部の点 P と結ぶ

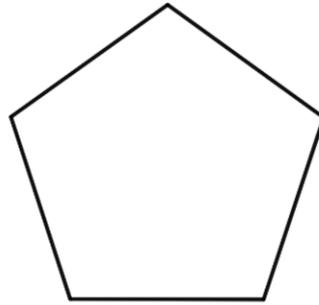


2 多角形を次の条件で分割し、内角の和を求める計算式を答えなさい。

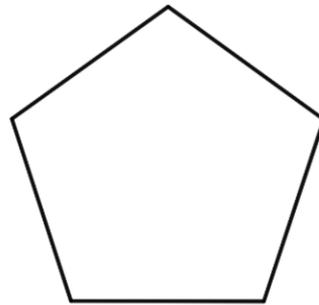
① 対角線で分ける



② 内部の点 P と頂点を結ぶ



③ 辺上の点 P と結ぶ



④ 外部の点 P と結ぶ

