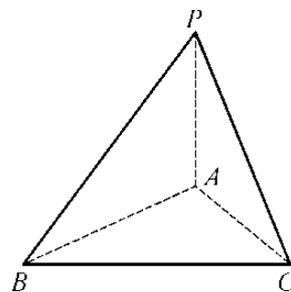


江苏省仪征中学 2022 届高三年级第一学期午间 训练(21)

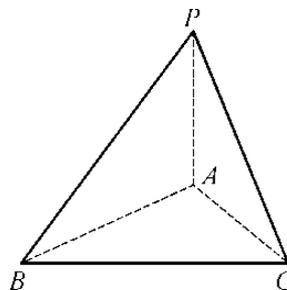
班级_ 姓名 _ 学号 _

1: 在三棱锥 $P-ABC$ 中, 已知 $\triangle ABC$ 是边长为 6 的等边三角形, $PA \perp$ 平面 ABC , $PA=12$,

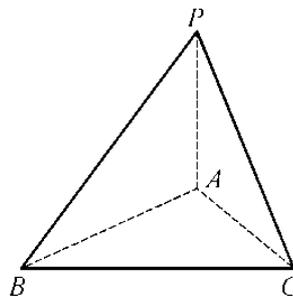
求 (1) 平面 PAB 与平面 PAC 所成二面角余弦值.



(2) 平面 PAB 与平面 CAB 所成二面角余弦值.



(3) 平面 PBC 与平面 ABC 所成二面角余弦值.



(4) 平面 APB 与平面 CPB 所成二面角余弦值.

