2023 年度　愛知医科大学　前期理系　第 1 問 (2)

問題　正 n 角形の頂点を A_1，A_2，…，A_n とする。頂点のうち 3 点を結んで三角形を作るとき，次の問いに答えよ。ただし，n は 4 以上の偶数とする。

(1)　直角三角形は何個作れるか。

(2)　鈍角三角形は何個作れるか。

(3)　鋭角三角形は何個作れるか。

S_aichiika2023A_01_02.pbm