

2012年文系第5問

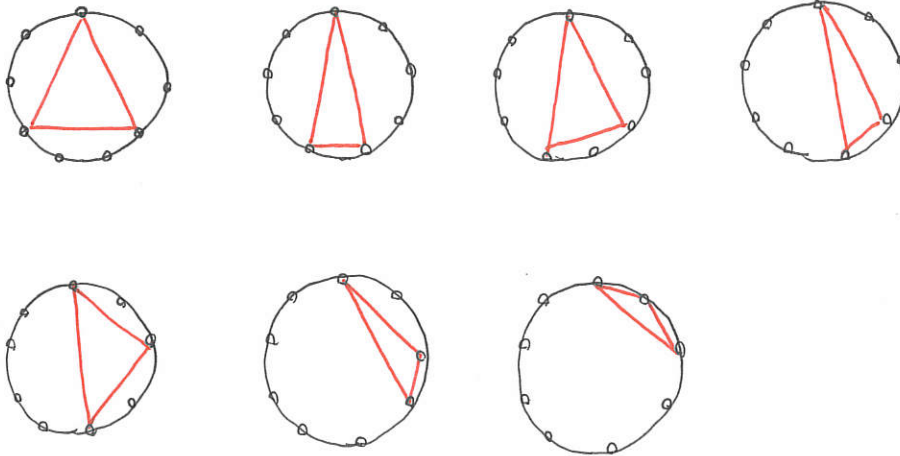

 数理
石井K

5 正九角形の頂点から3個を選んで三角形を作るとき、次の問いに答えよ。

- (1) 三角形はいくつできるか。
 (2) 互いに合同なものは同じ種類とするとき、異なる種類の三角形は何種類できるか。

(1) $9C_3 = \underline{84 \text{ 個}}$ //

(2)



7種類 //