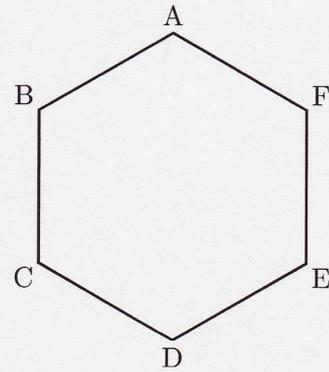
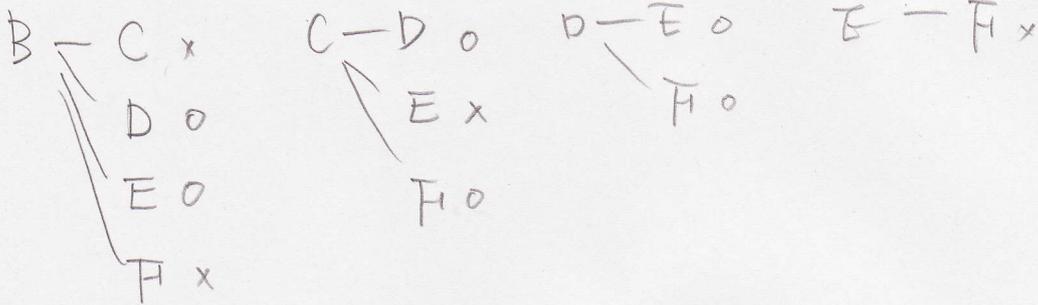




図のように、正六角形 ABCEDF がある。また、B, C, D, E, F の文字が書かれたカードがそれぞれ 1 枚ずつある。この 5 枚のカードをよくきって、同時に 2 枚を取り出すとき、2 枚のカードに書かれた文字が表わす 2 つの頂点と頂点 A の 3 点を結んだ三角形が、直角三角形となる確率を求めなさい。



[愛知 A]



$$\frac{6}{10} = \frac{3}{5}$$

