

確率 場合の数

(1) 右の図のような5枚のカードのうち、2枚を並べてできる2



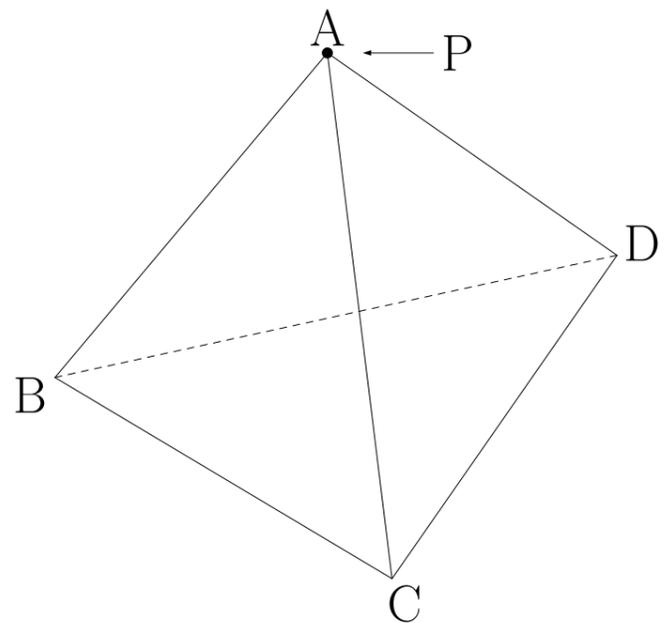
けたの整数は、全部で 個である。 に当てはまる数を書き入れなさい。

()

(島根)

(2) 右の図のように、1辺1cmの正四面体の頂点Aに点Pがある。

点Pは頂点Aから動き始め、正四面体の辺上を頂点から頂点へ移動する。3cm動いたとき、点Pが頂点Bにある経路は何通りあるか求めなさい。



ただし、点Pは同じ辺上をくり返し通ることができるものとする。

(滋賀)

確率 場合の数 解答

(1) 20

(2) 7通り

●ポイントの確認

ヒロ：やみくもに数えるのではなく、しっかりした方針を持って数えるようにしよう。