

確率 場合の数 2

- ① Aさんは400円以内であめとガムを買います。あめは1個40円、ガムは1個110円で買うことができます。Aさんが支払うあめとガムの代金の合計は全部で何通りの場合がありますか。ただし、あめもガムも必ず1個は買うものとします。

(広島)

- ② サッカーの大会で、1都4県から、千葉県A、千葉県B、東京都A、東京都B、神奈川県、埼玉県、茨城県の7チームが集まっている。この中から4チームを選んで1つのグループを作り、残った3チームでもう1つのグループを作る。このとき、同じ都県のチームが同じグループにならない選び方は全部で何通りあるか求めなさい。

(千葉)

- ③ 5人の生徒が、校舎を背景に横一列に並んで記念撮影をします。5人のうち、AさんとBさんは必ず両端に並ぶものとします。このとき、5人の並び方は全部で何通りありますか。

(広島)

確率 場合の数 2

① 12通り

② 12通り

③ 12通り

● ポイントの確認

ヒロ：『同じ答えが続く確率は低いから、どれか間違ってるはず』などと思わないように (笑)。