

2023年度 早稲田中学2回目【算数】大問5

ある国には、貨幣として4円玉、9円玉、12円玉、25円玉の4種類の硬貨しかありません。
次の問いに答えなさい。

(1)

ちょうど支払うことのできない金額は全部で何通りありますか。

(2)

2023円の商品を買うとき、ちょうど支払うために必要な硬貨は最も少なくても何枚ですか。

(3)

Aさんがもっている硬貨の枚数は、Bさんがもっている硬貨の枚数より1枚少ないですが、その金額は同じでした。このような金額のうち、最も少ないのは何円ですか。

(4)

PさんとQさんはそれぞれ組み合わせが違う4枚の硬貨をもっていて、その金額は同じでした。このような金額のうち、最も少ないのは何円ですか。

