

平成29年度 質問番号① 設問(7)

1 次の各問いに答えなさい。

(7) 5本のくじの中に当たりくじが2本入っている。この中から1本を引き、引いたくじをもとにもどさず、さらに1本を引く。このとき、少なくとも1本の当たりくじを引く確率は

タ

チツ

である。ただし、どのくじを引くことも、同様に確からしいものとする。

平成30年度 質問番号① 設問(5)

1 次の各問いに答えなさい。

(5) 50円硬貨3枚と100円硬貨2枚がある。この5枚の硬貨を同時に投げるとき、表が出た硬

貨の合計金額が150円となる確率は $\frac{\text{ス}}{\text{セソ}}$ である。ただし、これらの硬貨を投げるとき、

それぞれの硬貨は表か裏のどちらかが出るものとし、どちらが出ることも同様に確からしいものとする。