

2013年 人間社会学部 第2問

2 1から100までの番号を1つずつ書いた100枚のカードがある。

(1) これらのカードから1枚を取り出すとき、そのカードの番号が次のような数である確率を求めよ。

(i) 3の倍数

(ii) 400の約数

(iii) 100の約数または70の約数

(2) これらのカードから同時に2枚を取り出すとき、この2枚のカードの番号の和が次のような数である確率を求めよ。

(i) 6以下

(ii) 20以下