

中 2 数学	確率	氏名
カード		

1 1 から 4 までの 4 つの数字が書かれた 4 枚のカードから続けて 2 枚のカードを抜き出し、最初に抜き出したカードを十の位、次に抜き出したカードを一の位として、2 けたの整数を作る。このとき、次の確率を求めよ。

(1) できる 2 けたの整数が奇数である確率

.....

(2) できる 2 けたの整数が 30 以下である確率

.....

(3) できる 2 けたの整数が 3 の倍数である確率

.....

2 1 から 5 までの数字を 1 つずつ記入した 5 枚のカードがある。このカードをよくきってから、1 枚ずつ続けて 2 枚のカードをひき、ひいた順に左から並べて 2 けたの整数をつくる。次の確率を求めよ。

(1) できた整数が偶数である確率

.....

(2) できた整数が 3 の倍数である確率

.....

(3) できた整数が 24 より小さい確率

.....

(4) できた整数が 45 以上である確率

.....



【解答】

1 (1) $\frac{1}{2}$

(2) $\frac{1}{2}$

(3) $\frac{1}{3}$

2 (1) $\frac{2}{5}$

(2) $\frac{2}{5}$

(3) $\frac{3}{10}$

(4) $\frac{1}{4}$

