

中 2 数学	確率	氏名
カード(応用)		

問 次の各問に答えよ。

(1) 数字を書いた 5 枚のカード $\boxed{1}$, $\boxed{1}$, $\boxed{2}$, $\boxed{3}$, $\boxed{4}$ がある。この 5 枚のカードをよくきって、1 枚取り出すとき、カードの数が奇数である確率を求めよ。

.....

(2) 5 枚のカード $\boxed{0}$, $\boxed{1}$, $\boxed{2}$, $\boxed{3}$, $\boxed{4}$ がある。このうち 2 枚のカードを取り出して並べて、2 けたの整数を作るとき、偶数となる確率を求めよ。

.....

(3) 4 枚のカード $\boxed{1}$, $\boxed{2}$, $\boxed{3}$, $\boxed{4}$ がある。このカードをよくきって 1 枚ひき、そのカードを確かめてからもとにもどし、もう一度 1 枚ひく。このとき最初にひいたカードの数を十の位、2 回目にひいたカードの数を一の位として 2 けたの整数を作るとき、3 の倍数となる確率を求めよ。

.....



【解答】

問

(1) $\frac{3}{5}$

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

(3) $\frac{5}{16}$

