

■ 確率

1 1組52枚のトランプを良く切り、その中から1枚を取るとき、次の確率を求めなさい。

- (1) スペード ♠ が出る (2) K (キング) が出る

- (3) 偶数のカードが出る

2 白球2個、赤球3個が入っている袋から、同時に2個の球を取り出すとき、次のようになる確率を求めなさい。

- (1) 2個とも赤 (2) 2個とも白

- (3) 白球が1個、赤球が1個

3 10本のくじの中から4本の当たりくじが入っている。この中から同時に3本引くとき、次の確率を求めなさい。

- (1) 3本とも当たる (2) 3本ともはずれる

- (3) 1本が当たり (引いたのは3本ですよ!)

4 赤玉4個と白玉3個が入っている袋から、2個の玉を取り出すとき次の確率を求めなさい。

- (1) 1個が赤で、もう1個が白である (2) 2個とも同じ色である

5 赤玉4個と白玉3個が入っている袋から、3個の玉を取り出すとき次の確率を求めなさい。

- (1) 2個が赤で、1個が白である (2) 3個とも同じ色である