

■ 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