

### 確率 (いろいろな確率③)

1 青玉 2 個, 白玉 4 個が入った袋から, 同時に 2 個の玉を取り出すとき, 次の問いに答えなさい。

(1) 取り出し方は全部で何通りあるか求めなさい。

(2) 1 個が青玉, 1 個が白玉が出る確率を求めなさい。

(3) 2 個とも白玉が出る確率を求めなさい。

2 5 本の中に 2 本の当たりくじが入っています。A, B の 2 人がこの順でくじを引くとき, 次の確率を求めなさい。

(1) A が当たる確率

(2) B が当たる確率

3 男子 A, B, C の 3 人, 女子 D, E の 2 人から, クラス委員 2 人を選ぶとき, 次の確率を求めなさい。

(1) A が選ばれる確率

(2) 男子 1 人, 女子 1 人が選ばれる確率      (3) 男子または女子だけが選ばれる確率