

中 2 数学	確率	氏名
組み合わせ		

問 赤玉 3 個と白玉 2 個が入っている袋から同時に 2 個取り出すとき、次の確率を求めよ。

(1) 2 個とも赤玉である確率。

.....

(2) 1 個は赤玉で 1 個は白玉である確率

.....

(3) 2 個とも白玉である確率

.....

(4) 少なくとも白玉が 1 個出る確率

.....

(5) 2 個の玉の色が同じになる確率

.....

(6) 2 個の玉の色が異なる確率

.....



【解答】

問 (1) $\frac{3}{10}$ (2) $\frac{3}{5}$ (3) $\frac{1}{10}$ (4) $\frac{7}{10}$ (5) $\frac{2}{5}$

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

