袋 A には赤玉 4 個と白玉 2 個,袋 B には赤玉 1 個と白玉 2 個が入っている。袋 A, B から 1 個ずつ玉を取り出すとき,次の場合の確率を求めよ。

- (1) 両方とも赤玉である確率。
- (2) 同じ色の玉が出る確率。
- (3) 異なる色の玉が出る確率。

R. R. R. P. WIWZ

那么少

6×3通り

$$\frac{4 \cdot 1}{6 \cdot 3} = \frac{4}{18} = \frac{2}{9}$$

D)
$$\frac{411}{6.3} = \frac{2}{9}$$
 $\frac{2.2}{6.3} = \frac{2}{9}$ $\frac{2}{9}$

$$\frac{43}{63} = \frac{4}{9} = \frac{2 \cdot 1}{63} = \frac{1}{9}$$

$$\frac{4}{9} + \frac{1}{9} = \frac{5}{9}$$

$$1 - \frac{4}{9} = \frac{5}{9} = \frac{1}{4}$$