



(1) 1 個目が赤、2 個目も赤の確率？



(1) 1 個目が赤、2 個目も赤の確率？

$$\frac{6}{9}$$



(1) 1 個目が赤、2 個目も赤の確率？

$$\frac{6}{9}$$

$$\frac{5}{8}$$



(1) 1 個目が赤、2 個目も赤の確率？

$$\frac{6}{9} \times \frac{5}{8} = \frac{5}{12} \quad \boxed{\text{答}}$$

赤 6, 白 3 から 1 個取る / 戻さない #22 その 2 ②

(2) 2 個目が赤の確率？



赤 6, 白 3 から 1 個取る / 戻さない #22 その 2 ②

(2) 2 個目が赤の確率？



1 個目赤、2 個目赤

+

1 個目白、2 個目赤

赤 6, 白 3 から 1 個取る / 戻さない #22 その 2 ②

(2) 2 個目が赤の確率？



1 個目赤、2 個目赤

+

1 個目白、2 個目赤

$$\frac{6}{9}$$

赤 6, 白 3 から 1 個取る / 戻さない #22 その 2 ②

(2) 2 個目が赤の確率？



1 個目赤、2 個目赤

+

1 個目白、2 個目赤

$$\frac{6}{9} \times \frac{5}{8}$$



(2) 2 個目が赤の確率？



1 個目赤、2 個目赤

+

1 個目白、2 個目赤

$$\frac{6}{9}$$

×

$$\frac{5}{8}$$

+

(2) 2 個目が赤の確率？

1 個目赤、2 個目赤

$$\frac{6}{9} \times \frac{5}{8}$$

+



1 個目白、2 個目赤

$$\frac{3}{9}$$

+

(2) 2 個目が赤の確率？

1 個目赤、2 個目赤

$$\frac{6}{9} \times \frac{5}{8}$$

+

1 個目白、2 個目赤

$$\frac{3}{9} \times \frac{6}{8}$$



(2) 2 個目が赤の確率？



1 個目赤、2 個目赤

+

1 個目白、2 個目赤

$$\frac{6}{9} \times \frac{5}{8} + \frac{3}{9} \times \frac{6}{8} = \frac{30}{72} + \frac{18}{72} = \frac{48}{72} = \frac{2}{3} \quad \boxed{\text{答}}$$