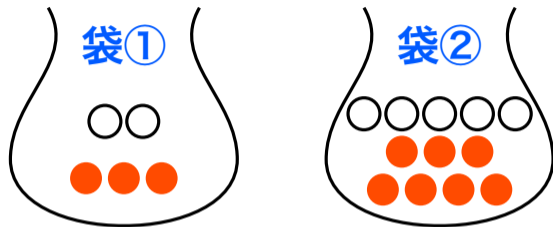


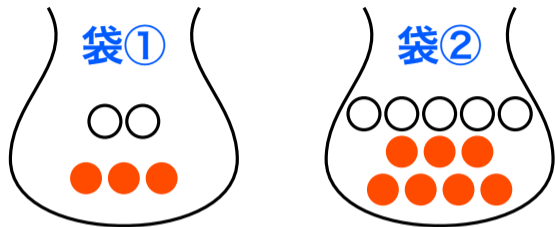
袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき #21 ②





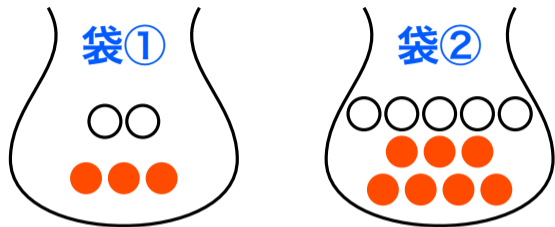
袋①から赤を取る確率は

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき #21 ②



袋①から赤を取る確率は $\frac{3}{5}$ 答

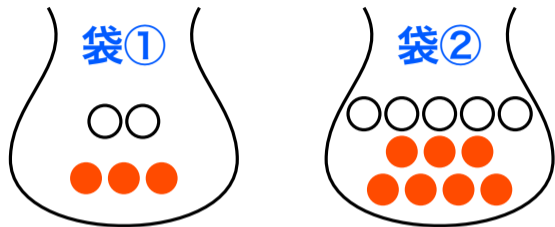
袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき #21 ②



袋①から赤を取る確率は $\frac{3}{5}$ 答

袋①から白を取る確率は

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき #21 ②



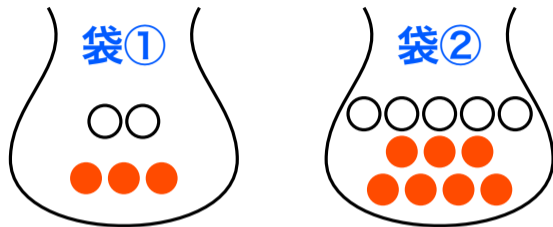
袋①から赤を取る確率は $\frac{3}{5}$ 答

袋①から白を取る確率は $\frac{2}{5}$ 答

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき #21 ②

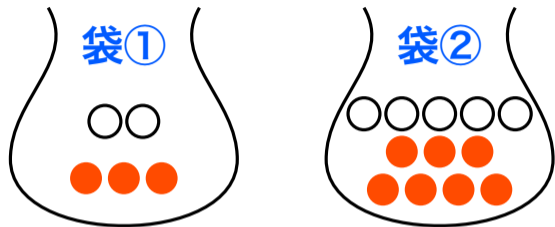


袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき #21 ②



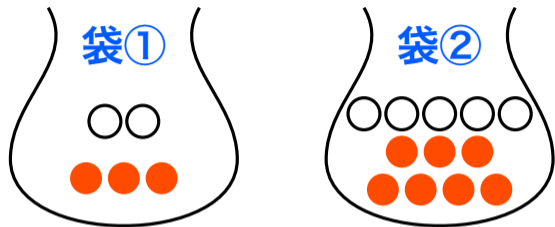
袋②から赤を取る確率は

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき #21 ㉒



袋②から赤を取る確率は $\frac{7}{12}$ ㉓

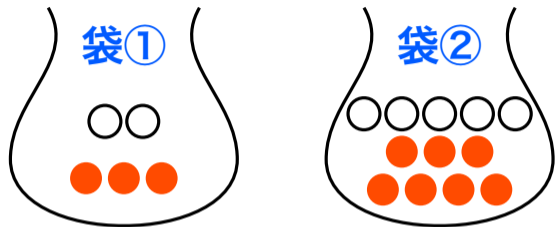
袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき #21 ②



袋②から赤を取る確率は $\frac{7}{12}$ 答

袋②から白を取る確率は

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき #21 ②

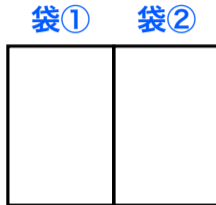
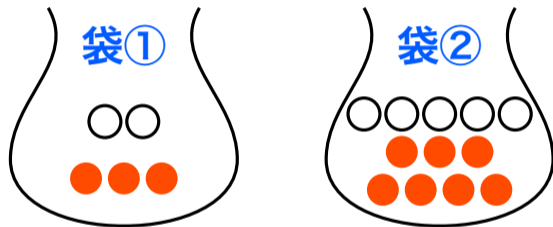


袋②から赤を取る確率は $\frac{7}{12}$ 答

袋②から白を取る確率は $\frac{5}{12}$ 答

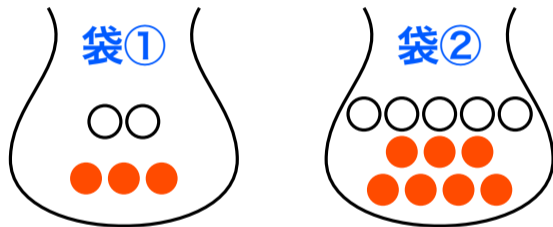
袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも赤となる確率？



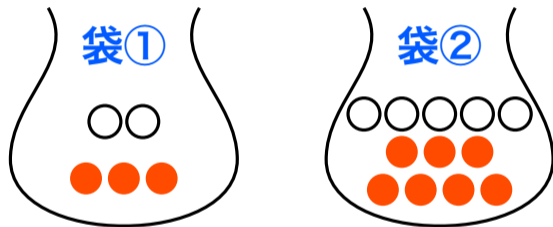
袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも赤となる確率？



袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

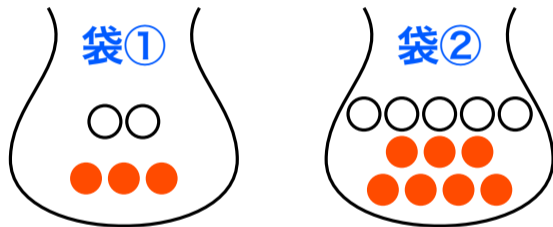
各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも赤となる確率？



袋①から赤を取る確率は

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも赤となる確率？

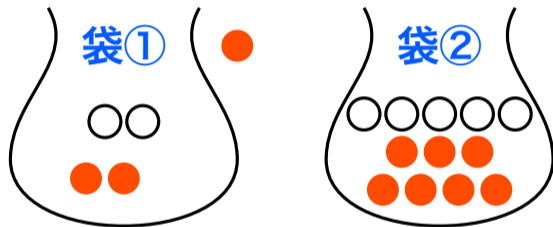


袋①から赤を取る確率は $\frac{3}{5}$

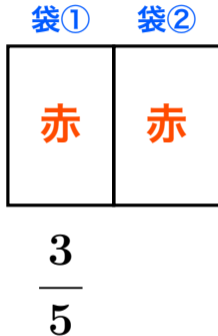


袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも赤となる確率？

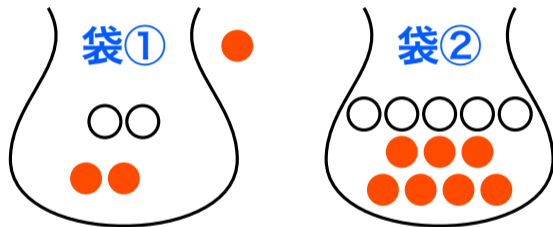


袋①から赤を取る確率は $\frac{3}{5}$



袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも赤となる確率？



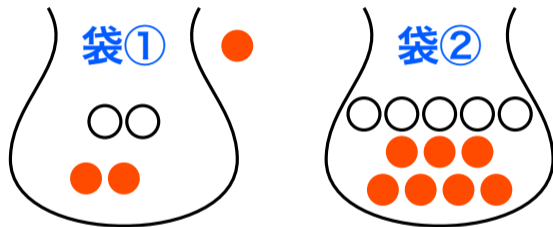
袋②から赤を取る確率は

袋①	袋②
赤	赤

$$\frac{3}{5}$$

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも赤となる確率？



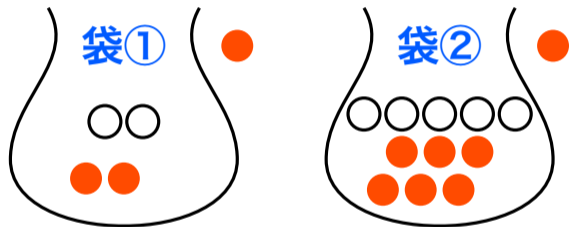
袋②から赤を取る確率は $\frac{7}{12}$



$$\frac{3}{5}$$

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも赤となる確率？

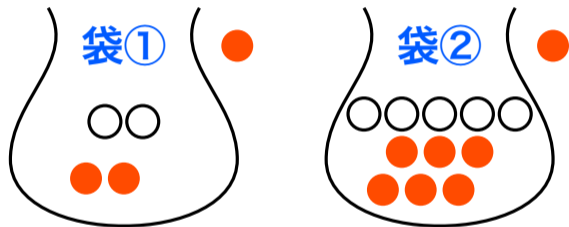


袋②から赤を取る確率は $\frac{7}{12}$

袋①	袋②
赤	赤
$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{12}$

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも赤となる確率？



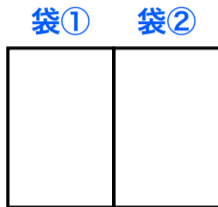
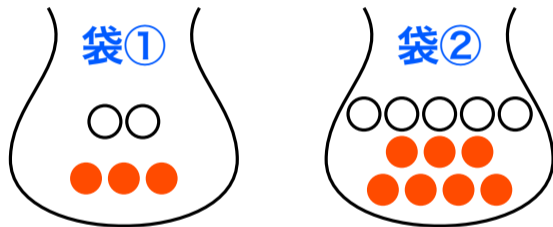
袋②から赤を取る確率は $\frac{7}{12}$



$$\frac{3}{5} \times \frac{7}{12} = \frac{7}{20} \quad \boxed{\text{答}}$$

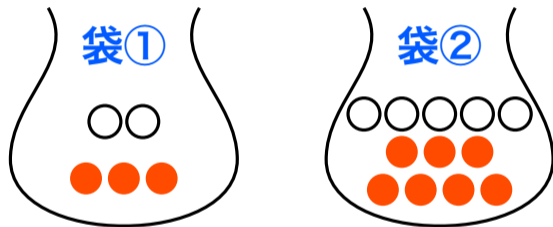
袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも白となる確率？



袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

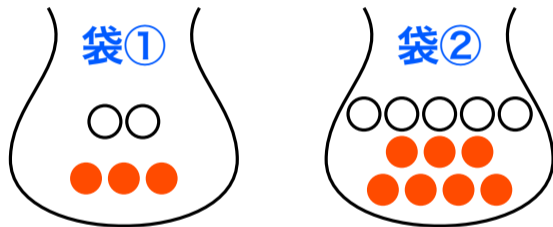
各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも白となる確率？



袋①	袋②
白	白

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも白となる確率？

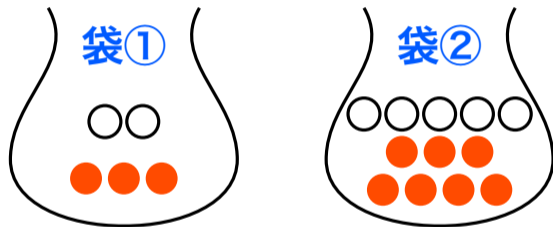


袋①	袋②
白	白

袋①から白を取る確率は

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも白となる確率？

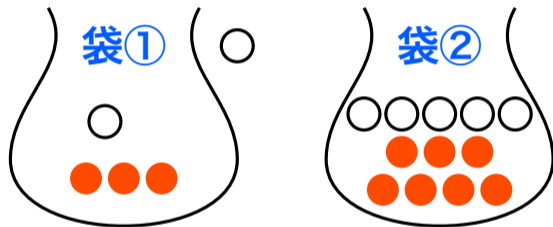


袋①から白を取る確率は $\frac{2}{5}$



袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも白となる確率？



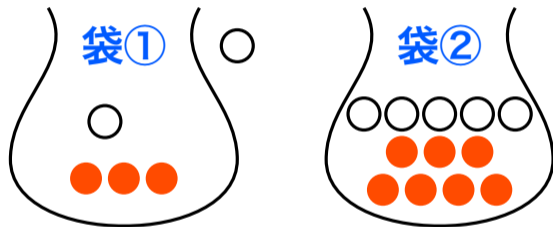
袋①から白を取る確率は $\frac{2}{5}$

袋①	袋②
白	白

$$\frac{2}{5}$$

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも白となる確率？



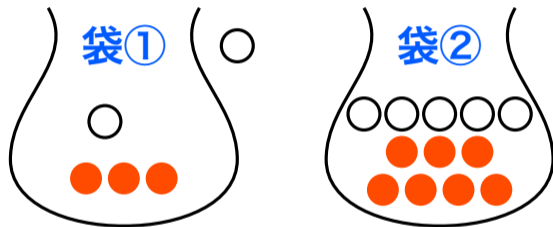
袋②から白を取る確率は

袋①	袋②
白	白

$$\frac{2}{5}$$

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも白となる確率？



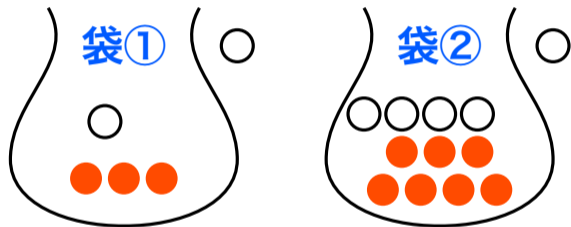
袋②から白を取る確率は $\frac{5}{12}$

袋①	袋②
白	白

$$\frac{2}{5}$$

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも白となる確率？

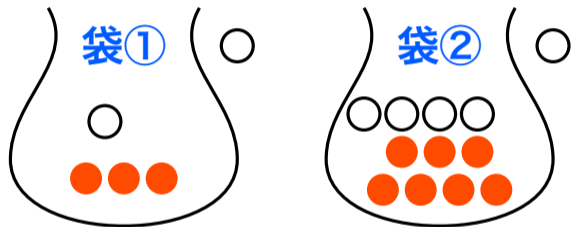


袋②から白を取る確率は $\frac{5}{12}$

袋①	袋②
白	白
$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{12}$

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
2 個とも白となる確率？



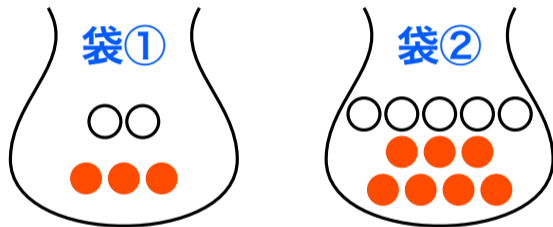
袋②から白を取る確率は $\frac{5}{12}$

袋①	袋②
白	白

$$\frac{2}{5} \times \frac{5}{12} = \frac{1}{6} \quad \boxed{\text{答}}$$

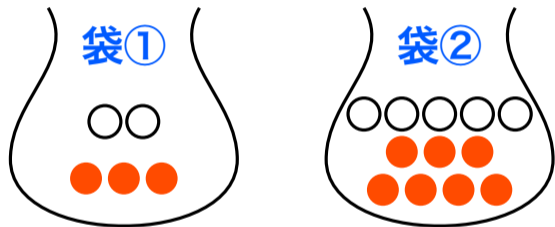
袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
赤と白が 1 個ずつになる確率？



袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

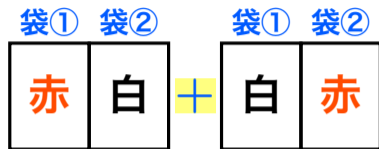
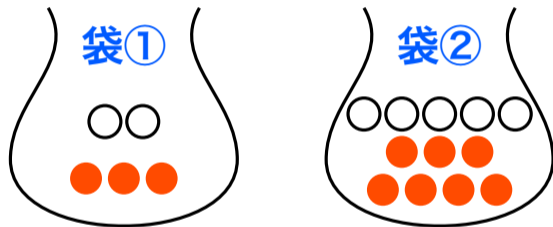
各袋から 1 個ずつ取るとき
赤と白が 1 個ずつになる確率？



赤白と白赤の 2 パターンある

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

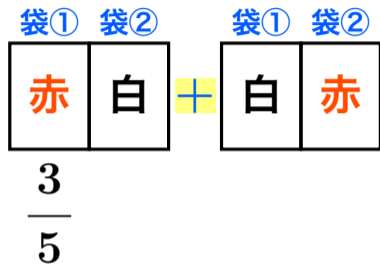
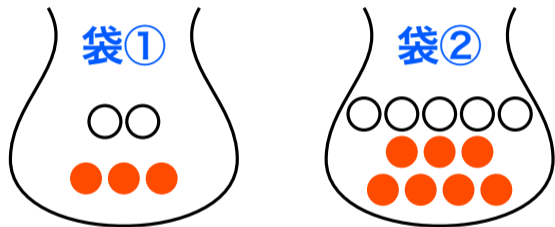
各袋から 1 個ずつ取るとき
赤と白が 1 個ずつになる確率？



2 パターンの確率を **たし算** すればよい

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

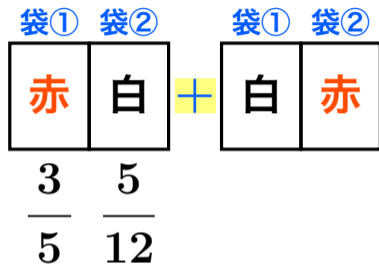
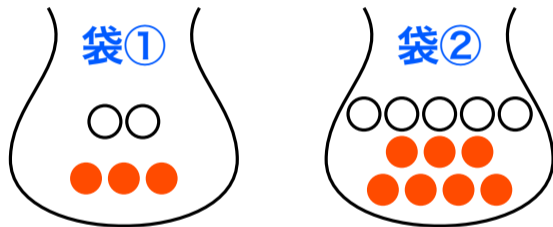
各袋から 1 個ずつ取るとき
赤と白が 1 個ずつになる確率？



袋①から赤を取る確率は $\frac{3}{5}$

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

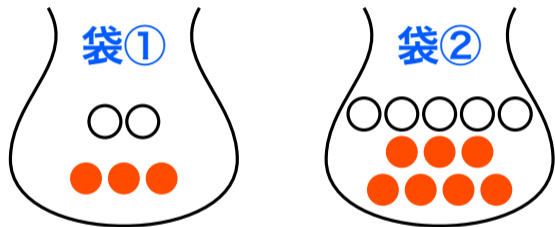
各袋から 1 個ずつ取るとき
赤と白が 1 個ずつになる確率？



袋②から白を取る確率は $\frac{5}{12}$

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
赤と白が 1 個ずつになる確率？

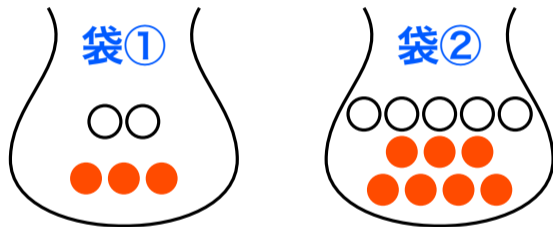


袋①	袋②		袋①	袋②
赤	白	+	白	赤
$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{12}$		$\frac{2}{5}$	

袋①から白を取る確率は $\frac{2}{5}$

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
赤と白が 1 個ずつになる確率？



袋①	袋②		袋①	袋②
赤	白	+	白	赤
3	5		2	7
5	12		5	12

袋②から赤を取る確率は $\frac{7}{12}$

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
赤と白が 1 個ずつになる確率？



袋①	袋②		袋①	袋②
赤	白	+	白	赤
3	5		2	7
5	12	+	5	12

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
赤と白が 1 個ずつになる確率？



$$\begin{array}{cc} \text{袋①} & \text{袋②} \\ \hline \text{赤} & \text{白} \\ \hline 3 & 5 \\ \hline \end{array} \times \frac{5}{12} \quad + \quad \begin{array}{cc} \text{袋①} & \text{袋②} \\ \hline \text{白} & \text{赤} \\ \hline 2 & 7 \\ \hline \end{array} \times \frac{7}{12}$$
$$= \frac{15}{60} \quad + \quad \frac{14}{60}$$

袋①は白 2 赤 3、袋②は白 5 赤 7 とき

各袋から 1 個ずつ取るとき
赤と白が 1 個ずつになる確率？



$$\begin{array}{cc}
 \text{袋①} & \text{袋②} & & \text{袋①} & \text{袋②} \\
 \begin{array}{|c|c|} \hline \text{赤} & \text{白} \\ \hline \end{array} & & + & \begin{array}{|c|c|} \hline \text{白} & \text{赤} \\ \hline \end{array} \\
 \frac{3}{5} \times \frac{5}{12} & & + & \frac{2}{5} \times \frac{7}{12} \\
 = \frac{15}{60} & & + & \frac{14}{60} \\
 & & & = \frac{29}{60} \quad \boxed{\text{答}}
 \end{array}$$