

(1) 大小 2 個のサイコロ投げて 2 個とも同じ目は何通り？

(1) 大小 2 個のサイコロ投げて 2 個とも同じ目は何通り？

2 個とも同じ目となるのは

(1) 大小 2 個のサイコロ投げて 2 個とも同じ目は何通り？

2 個とも同じ目となるのは

サイコロ大	サイコロ小
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

6 通り 答

(2) 大小 2 個のサイコロ投げて目の和が 5 は何通り？

(2) 大小 2 個のサイコロ投げて目の和が 5 は何通り？

目の和が 5 となるのは

(2) 大小 2 個のサイコロ投げて目の和が 5 は何通り？

目の和が 5 となるのは

サイコロ大	サイコロ小
1	4
2	3
3	2
4	1

4 通り 答

(3) 大小 2 個のサイコロ、目の和が 5 または 6 は何通り？

(3) 大小 2 個のサイコロ、目の和が 5 または 6 は何通り？

目の和が 5 または 6 となるのは



(3) 大小 2 個のサイコロ、目の和が 5 または 6 は何通り？

目の和が 5 または 6 となるのは

9 通り 答

サイコロ大	サイコロ小
1	4
2	3
3	2
4	1
1	5
2	4
3	3
4	2
5	1

(4) 大小 2 個のサイコロ投げて目の和が 4 の倍数は何通り？

和が 4 + 和が 8 + 和が 12

(4) 大小 2 個のサイコロ投げて目の和が 4 の倍数は何通り？

和が 4 + 和が 8 + 和が 12

$$= \begin{array}{c|c} \text{大} & \text{小} \\ \hline 1 & 3 \\ 2 & 2 \\ 3 & 1 \end{array} + \begin{array}{c|c} \text{大} & \text{小} \\ \hline 2 & 6 \\ 3 & 5 \\ 4 & 4 \\ 5 & 3 \\ 6 & 2 \end{array} + \begin{array}{c|c} \text{大} & \text{小} \\ \hline 6 & 6 \end{array}$$

(4) 大小 2 個のサイコロ投げて目の和が 4 の倍数は何通り？

和が 4 + 和が 8 + 和が 12

$$= \begin{array}{c|c} \text{大} & \text{小} \\ \hline 1 & 3 \\ 2 & 2 \\ 3 & 1 \end{array} + \begin{array}{c|c} \text{大} & \text{小} \\ \hline 2 & 6 \\ 3 & 5 \\ 4 & 4 \\ 5 & 3 \\ 6 & 2 \end{array} + \begin{array}{c|c} \text{大} & \text{小} \\ \hline 6 & 6 \end{array}$$

$$= 3 \text{ 通り} + 5 \text{ 通り} + 1 \text{ 通り}$$

(4) 大小 2 個のサイコロ投げて目の和が 4 の倍数は何通り？

和が 4 + 和が 8 + 和が 12

$$= \begin{array}{c|c} \text{大} & \text{小} \\ \hline 1 & 3 \\ 2 & 2 \\ 3 & 1 \end{array} + \begin{array}{c|c} \text{大} & \text{小} \\ \hline 2 & 6 \\ 3 & 5 \\ 4 & 4 \\ 5 & 3 \\ 6 & 2 \end{array} + \begin{array}{c|c} \text{大} & \text{小} \\ \hline 6 & 6 \end{array}$$

$$= 3 \text{ 通り} + 5 \text{ 通り} + 1 \text{ 通り}$$

$$= 9 \text{ 通り} \quad \boxed{\text{答}}$$