

2 個のサイコロ投げて目の和が 8 となる確率？ #15 ③

2 個のサイコロ投げて目の和が 8 となる確率？ #15 ③













全部の目の出方は $6 \times 6 = 36$ 通り、

2 個のサイコロ投げて目の和が 8 となる確率？ #15 ③

全部の目の出方は $6 \times 6 = 36$ 通り、
そのうち目の和が 8 となるのは

2 個のサイコロ投げて目の和が 8 となる確率？ #15 ③

全部の目の出方は $6 \times 6 = 36$ 通り、
そのうち目の和が 8 となるのは

サイコロ A	サイコロ B
	
	
	
	
	
	

の 5 通り

ここで疑問

ここで疑問

「大小 2 個のサイコロ」とは書いていないけど
  と   は区別しなければならないの？

ここで疑問

「大小 2 個のサイコロ」とは書いていないけど
  と   は区別しなければならないの？

結論

確率を考えるときは、どんなに似ていて見分けがつかないときでも区別して考えます。

意外なところから生まれた確率論 [web](#)

動画自体の音声小さいので聞きにくいかも…

2 個のサイコロ投げて目の和が 8 となる確率？

よって

目の和が 8 となるのは 5 通り

全部で 36 通り

2 個のサイコロ投げて目の和が 8 となる確率？

よって

$$\frac{\text{目の和が 8 となるのは 5 通り}}{\text{全部で 36 通り}} = \frac{5}{36} \quad \boxed{\text{答}}$$