

サイコロ2つの場合の数

大小2つのサイコロをふって、出た目の数の合計が12の約数になるのは何通りありますか。

とてもシンプルな問題です。
こんな問題…間違えないでしょ！と思ってテキトーに解くと間違えます。
少し手間がかかったとしても確実な解法を選びましょう。

まずはこう解け！

Step1

表を書いて調べる！

 解き方

表を書く。

和	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11	12

12の約数は、1、2、3、4、6、12

よって表より12通り

答え 12通り