

## 算数オンライン塾 4月22日の問題 ー場合の数ー

---

6つの面に1から6までの数字が一つずつ書かれているサイコロがあります。このサイコロを、1回以上何回かふります。例えば、出た目の数の合計が3になるとき、サイコロの目の出方は、

3、 $1+2$ 、 $2+1$ 、 $1+1+1$

の4通りあります。

- (1) 出た目の数の合計が4になるとき、サイコロの目の出方は何通りありますか。
  - (2) 出た目の数の合計が6になるとき、サイコロの目の出方は何通りありますか。
  - (3) 出た目の数の合計が8になるとき、サイコロの目の出方は何通りありますか。
- (式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--