

## 算数オンライン塾 12月13日の問題 一場合の数一

---

大きさの異なる4つのさいころを同時に投げて出た目の積を考えます。  
例えば、積が10となる4つの目の組は1、1、2、5だけなので、積が10となる目の出方は12通りです。次の問いに答えなさい。

- (1) 積が540になる目の出方は何通りありますか。
  - (2) 積が360になる目の出方は何通りありますか。
  - (3) 積が360より大きく、540より小さくなる目の出方は何通りありますか。
- 【式と考え方】

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