

## 算数オンライン塾 1月14日の問題 一数の性質一

---

1から20までの整数の中から異なる3つの整数を選び、その積が2で何回割り切れるかを考えます。例えば2、3、4を考えると、積は24で $24 \div 2 = 12$   
 $12 \div 2 = 6$   $6 \div 2 = 3$ ですから、2で3回割り切れることがわかります。次の問いに答えなさい。

- (1) 最も多い場合何回割り切れますか。
- (2) ちょうど7回割り切れるような数の選び方は何通りありますか。

【式と考え方】

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