

## 算数オンライン塾 4月11日の問題 一数の性質

---

ある整数を、2個以上の連続した整数の和で表すことを考えます。ここでは整数 $O$ から整数 $\Delta$ までの連続した整数の和を $(O\sim\Delta)$ と書くことにします。たとえば $9=2+3+4$ なので、9は $(2\sim4)$ と表せます。9を2個以上の連続した整数の和で表すとき、考えられる表し方は $(2\sim4)$ と $(4\sim5)$ のちょうど2種類です。次の(1)～(3)の整数を、2個以上の連続した整数の和で表すとき、考えられる表し方を $(O\sim\Delta)$ のようにしてすべて答えなさい。

(1)50

(2)1000

(3)2020

【式と考え方】

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