

## 算数オンライン塾 10月2日の問題 —数の性質の問題—

---

整数  $A$  を2つの整数の積で表すとき、その2つの整数の差の中で最も小さい数を  $\langle A \rangle$  と表すことにします。

例えば、3は  $3 \times 1$  と表せるので  $\langle 3 \rangle = 3 - 1 = 2$  です。

4は  $4 \times 1$  と  $2 \times 2$  と表せるので、 $\langle 4 \rangle = 2 - 2 = 0$  です。

次の問いに答えなさい。

(1)  $\langle 61 \rangle$ 、 $\langle 180 \rangle$  をそれぞれ求めなさい。

(2)  $\langle A \rangle = 6$  となる整数  $A$  を最も小さいものから順に3つ書きなさい。

(3) 整数  $A$  が1000より小さいとき、 $\langle A \rangle = 1$  となる整数は全部で何個ありますか。

(式と考え方)

(1)	$\langle 61 \rangle$		$\langle 180 \rangle$	
(2)				
(3)				