

## 算数オンライン塾 8月27日の問題 —数の性質の問題—

---

整数  $A$  の約数の個数を  $[A]$  とします。例えば、3 の約数は 1 と 3 の 2 個あるから  $[3]=2$  となり、4 の約数は 1、2、4 の 3 個あり、6 の約数は 1、2、3、6 の 4 個あるから  $[4]+[6]=3+4=7$  となります。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1)  $[32]+[105]$  の値を求めなさい。
- (2)  $[A]+[42]=11$  となる整数  $A$  のうち、6 番目に小さいものを答えなさい。
- (3)  $[A]\times[60]=48$  となる 2 ケタの整数  $A$  は全部で何個ありますか。  
(式と考え方)

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