

## 算数オンライン塾 12月3日の問題 —数の性質の問題—

---

2ケタの整数  $A$  に対して

【 $A$ 】の値を(十の位の数と一の位の数之和)  $\times$  (十の位の数と一の位の数之差) とします。

例えば 【17】 =  $8 \times 6 = 48$    【60】 =  $6 \times 6 = 36$    【44】 =  $8 \times 0 = 0$  となります。

次の問いに答えなさい。

(1) 【58】はいくつですか。

(2) 【 $A$ 】 = 33 となる整数  $A$  をすべて求めなさい。

(3) 【 $A$ 】が7の倍数になるような整数  $A$  の個数を求めなさい。ただし、0は7の倍数とします。

(式と考え方)

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