

算数オンライン塾 10月16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

$$\text{【17】} = 8 \times 6 = 48$$

$$\text{【60】} = 6 \times 6 = 36$$

$$\text{【44】} = 8 \times 0 = 0$$

となります。次の問いに答えなさい。

(1) 【58】を求めなさい。

(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の倍数として考えます。

(式と考え方)

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