

算数オンライン塾 12月29日の問題 —数の性質—

整数を9で割った余りは、次のように求めることができます。

例 $94673 \rightarrow 9+4+6+7+3=29 \rightarrow 2+9=11 \rightarrow 1+1=2$

実際に94673を9で割ると商が10519で、余りが2です。

そして、このことを記号【 】を使って。

$$\begin{aligned} [94673] &= [9+4+6+7+3] = [29] = [2+9] = [11] \\ &= [1+1] = 2 \end{aligned}$$

と表すことにします。

次の問いに答えなさい。

1) $[(2468) \times (1357) + (4872) \times (7152)]$ は、いくつですか。

2) 8けたの整数 $567 \square 1689$ があります。

$[567 \square 1689] = 8$ となる時、 \square にあてはまる数はいくつですか。

【式と考え方】

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