

算数オンライン塾 1月9日の問題 —数の性質の問題—

2ケタの整数 AB があります。間に 0 を入れて3ケタの整数 AOB を作ると、この数は AB で割り切れます。また両端と間に数字 C をいれて5ケタの整数 $CACBC$ を作ると、この数も AB で割り切れます。このとき5ケタの整数 $CACBC$ を求めなさい。ただし、 A 、 B 、 C はすべて異なる数字で、どれも 0 ではないとします。

(式と考え方)