

## 算数オンライン塾 7月20日の問題 —数の問題—

---

4けたの整数があります。この整数は次の条件をみます。

千の位の数と百の位の数は等しい。

十の位の数の3倍は千の位の数の2倍と等しい。

千の位の数の2倍と十の位の数を足して一の位の数を引くと9になる。

このとき、次の問いに答えなさい。

(1) この4けたの整数はいくつですか。

(2) この4けたの整数の各位を並べかえた4けたの整数を、もとの4けたの整数から引きます。引き算した結果が3番目に大きい整数となるのは、どのような4けたの整数を引いたときですか。

(式と考え方)

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