

## 算数オンライン塾 1月10日の問題 —数の問題—

---

6ケタの整数 ABCDEF で、一番上の位の数字 A を一番下に移した数 BCDEFA がもとの数の3倍になるものはちょうど2つあります。このような数 ABCDEF のうち、大きい方を  $x$  とします。次の問いに答えなさい。

(1)  $x$  を求めなさい。

(2)  $\frac{x}{999999}$  をできる限り約分した分数はいくつですか。

(式と考え方)

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