

「算数チャレンジ大会（算チャレ）2018」本選問題

学年	年	組	組	氏名	
----	---	---	---	----	--

**問題 2**

5けたの整数  $\overline{\text{アイウエオ}}$  を7倍すると、6けたの整数  $\overline{\text{カカカカカカ}}$  になります。 $\text{ア}$ 、 $\text{イ}$ 、 $\text{ウ}$ 、 $\text{エ}$ 、 $\text{オ}$ 、 $\text{カ}$  はすべて異なる数字で、7ではありません。 $\text{ア} \sim \text{カ}$  にあてはまる数字を求めなさい。

$$\begin{array}{r}
 \text{ア} \text{イ} \text{ウ} \text{エ} \text{オ} \\
 \times \qquad \qquad \qquad 7 \\
 \hline
 \text{カ} \text{カ} \text{カ} \text{カ} \text{カ} \text{カ}
 \end{array}$$

$\text{ア}$ :	$\text{イ}$ :	$\text{ウ}$ :	$\text{エ}$ :	$\text{オ}$ :	$\text{カ}$ :
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------