

「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。 ア 、 イ 、 ウ 、 エ 、 オ 、 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。

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

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