

$\frac{1}{7}$  を小数で表したとき、小数第 91 位の数を求めなさい。

[江戸川学園取手中]

$$1 \div 7 =$$

$$0.\underbrace{142857}_{6\text{ヶ}} \mid 142857 \mid 14$$

$$91 \div 6 = 15 \dots 1$$

余り 1 での

1.4.2.8.5.7 の 1 番目

$$\begin{array}{r} 1.7 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.1428571 \\ 7 \overline{) 10} \\ \underline{7} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{14} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{35} \\ 50 \\ \underline{49} \\ 10 \end{array}$$