

kisoku 49

$\frac{26}{111}$ を少数で表すと、ある位からいくつかの数字が同じ順でくり返し現れる。小数
第 28 位の数字は何か。 [鹿児島県]

$$26 \div 111 = 0.234234234 \dots$$

234 9370<40<23

$$28 \div 3 = 9 \text{ 余り } 1$$

234 11 9<11 17
2 11<

$$\begin{array}{r} 17 \\ \underline{2} \end{array}$$