

次の整数どうしの計算が正しくなるように、すべての□に数字（0, 1, 2, …, 9）を書き入れましょう

$$\begin{array}{r}
 \square\square\square\square \\
 2023 \overline{) 4\square\square\square\square\square\square} \\
 \underline{\square\square\square\square} \\
 \square\square 8\square\square \\
 \underline{\square\square\square\square\square} \\
 \square\square\square\square 1 \\
 \underline{\square\square\square\square\square} \\
 \square\square\square\square 7 \\
 \underline{\square\square\square\square\square} \\
 0
 \end{array}$$

<解答・一部解説>

$$\begin{array}{r}
 \square\square\square\square \\
 2023 \overline{) 4\square\square\square\square\square\square} \\
 \underline{2023} \\
 19805 \\
 \underline{18207} \\
 15981 \\
 \underline{14161} \\
 18207 \\
 \underline{18207} \\
 0
 \end{array}$$

②一の位は計算すると0になることがわかっているので、2023の3の3×○の答えの一の位が1になる。
つまり3×7
商の右から2番目は7になる

①一の位が7
2023の3の3×○の答えの一の位が7になる
つまり3×9
商の右端は9になる。