

◆問題

右のかけ算は3桁の数と17を
かけたものです。積はいくつで
しょうか。

$$\begin{array}{r} 4 \square \square \\ \times \quad 37 \\ \hline 294\square \\ \square\square\square\square. \\ \hline \square\square\square7\square \end{array}$$

ここに入る数字を求めましょう→

$$419 \times 7 = 2933$$

$$420 \times 7 = 2940$$

$$421 \times 7 = 2947$$

$$422 \times 7 = 2954$$

なので、3桁の数は420か421のいずれかです。

それを3倍したとき 420の下1桁は0、421の下1桁は3

答えの十の位が7だから、421しか考えられない。

$$421 \times 37 = 15577$$

答え 15577