

ふしぎな数「37」

あるかけ算をすると、なぜか同じ数が並ぶという手品のような計算を紹介します。今回は、37という数にまつわるふしぎなかけ算です。

電卓を使って確かめてみましょう。

次のかけ算の答えを、電卓を使って求めると、

$$37 \times 3 = 111$$

$$37 \times 6 = 222$$

$$37 \times 9 = 333$$

となります。みごとに同じ数になります。ふしぎですね。

でも、なぜそうなるのでしょうか？

次の計算をして考えましょう。

$$37 \times 12 =$$

$$37 \times 15 =$$

$$37 \times 18 =$$

$$37 \times 21 =$$

$$37 \times 24 =$$

$$37 \times 27 =$$

なぜ同じ数になるのかな？

あなたの考えや気付いたことを記入しましょう。