

『静学からの挑戦状2021 Vo.3』

皆さん、今年の第3問は、そして本年度の最終問題になりますが、また算数(数学)に関する問題です。さあ、頭を柔軟に働かせて解答にまでこぎ着けてくださいね。それでは出題です。

小町算(こまちざん)とよばれる数の遊び、数学パズルがあります。これは

$\square 1 \square 2 \square 3 \square 4 \square 5 \square 6 \square 7 \square 8 \square 9 = 100$  という数式の□の中に、+、-、×、÷、空白のいずれかを一つずつ入れて正しい数式を完成させるというものになります。特に、×と÷を使わずに +、-、空白のみで作る場合もあります。

参考として2, 3例をあげてみます。例えば

$$1 + 2 + 3 - 4 + 5 + 6 + 78 + 9 = 100$$

$$123 + 45 - 67 + 8 - 9 = 100$$

とかです。

上記を参考にして、さあ問題です。

ここに1から6までの数字が並んでいます。これらに+、-、空白でつなげて60になるようにしてください。2通り以上の数式を作ってください。