

ちよこつと数学
PUZZLE 数活 頭をきたえる数学

望星2月号に掲載された問題です。

[問題]

答えが100になる式を完成させる問題です。チャレンジしてみてください。

(1) 数字の間に+-を入れて数式を完成させましょう。

$$1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9 = 100$$

(2) 数字の間に+-×を入れて数式を完成させましょう。

$$1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9 = 100$$

(3) 数字の間に+-×を入れて数式を完成させましょう。

$$9\ 8\ 7\ 6\ 5\ 4\ 3\ 2\ 1 = 100$$

[解答]

※解答は一例です。

$$(1) \quad 1 + 2 + 3 - 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 100$$

$$(2) \quad 1 \times 2 \times 3 - 4 \times 5 + 6 \times 7 + 8 \times 9 = 100$$

$$(3) \quad 9 + 8 + 7 - 6 \times 5 + 4 \times 3 \times 2 + 1 = 100$$