

思い出し学習 数学検定 PUZZLE

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。

問題提供：財団法人 日本数学検定協会

【初級編】

数字の間に+、-などの演算記号を入れて等式を完成させましょう。12、45などのように二桁の数にしてもかまいません。

(1) +、-を入れてください。

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

(2) +、-、×を入れてください。

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

(3) +、-、×を入れてください。

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

【中級編】

○の中に1から9までの数字を1回ずつ使って100になる数式を完成させましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} \text{○○○○} \\ \text{○○} + \frac{\text{—————}}{\text{○○○}} = 100 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} \text{○○○○○} \\ \text{○} + \frac{\text{—————}}{\text{○○○}} = 100 \end{array}$$

数学検定 PUZZLE 解答

【初級編】

- (1) $1+2+3-4+5+6+78+9=100$ 他にも有
 (2) $1\times 2\times 3-4\times 5+6\times 7+8\times 9=100$ 他にも有
 (3) $98+7-6\times 5+4\times 3\times 2+1=100$ 他にも有

【中級編】

- (1)
- $$96 + \frac{2148}{537} = 100$$
- 他にも有
- (2)
- $$3 + \frac{69258}{714} = 100$$
- 他にも有