

ちよこつと数学

PUZZLE 数活 頭をきたえる数学

望星 8月号に掲載された問題です。

[問題]

1 2 3 4 5 6 7 8 9のどこかに+の記号を付けて下の式が成り立つようにしてください。

(例) $1 + 23 + 456 + 78 + 9 = 567$

(1) $1 2 3 4 5 6 7 8 9 = 45$

(2) $1 2 3 4 5 6 7 8 9 = 54$

(3) $1 2 3 4 5 6 7 8 9 = 225$

[解答]

(1) $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 45$

(2) $12 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = 54$

(3) $1 + 23 + 45 + 67 + 89 = 225$