

【1】×の位置が違っていても答えは同じ数式

(答え)

$$\text{(例)} \quad 3 \ 9 \times 7 \ 5 = 3 \times 9 \ 7 \ 5 = 2 \ 9 \ 2 \ 5$$

どちらも3, 9, 7, 5の数字の順で×の位置が違いますが、答えは同じです。次の問題はどれも上の例と同じパターンです。 を正しく埋めなさい。ただし、1つには1つの数字が入ります。

(答え)

$$(1) \quad 1 \ 6 \times \quad = 1 \times 6 \quad =$$

$$(2) \quad 2 \quad \times \quad = 2 \times \quad =$$

$$(3) \quad 2 \quad \times \quad = 2 \times \quad =$$

$$(4) \quad 9 \times \quad = \quad \times 9 \quad =$$

$$(5) \quad 9 \times \quad = \quad \times 9 \quad =$$

$$(6) \quad 9 \times \quad = \quad \times 9 \quad =$$

$$(7) \quad 1 \ 1 \times \quad = 1 \times 1 \quad =$$

$$(8) \quad 3 \times 2 \quad = \quad \times 3 \ 2 \quad =$$

$$(9) \quad 1 \times \quad 4 = 1 \quad \times 4 =$$

$$(10) \quad 9 \times 7 \quad = \quad \times 9 \ 7 \quad =$$

$$(11) \quad 8 \ 3 \times \quad = 8 \times 3 \quad =$$

$$(12) \quad 2 \quad \times 5 \quad = 2 \times \quad 5 \quad =$$

【2】下の に+, -, ×, ÷をあてはめ、等式を作りなさい。ただし、左辺と右辺には異なる記号が入ります。

$$(1) \quad 2 \quad 2 = 2 \quad 2$$

$$(2) \quad 1 \quad 2 \quad 3 = 1 \quad 2 \quad 3$$

$$(3) \quad 8 \quad 2 \quad 3 = 8 \quad 2 \quad 3$$

$$(4) \quad 8 \quad 2 \quad 3 = 8 \quad 2 \quad 3$$

$$(5) \quad 8 \quad 2 \quad 5 = 8 \quad 2 \quad 5$$

$$(6) \quad 1 \ 0 \quad 2 \quad 4 = 1 \ 0 \quad 2 \quad 4$$

【3】4桁の数を中央から2つに分けて加え、平方すると元の数になるという。 を正しく埋めなさい。

$$(1) \quad 0 \quad \quad = (\quad 0 + \quad)^2$$

$$(2) \quad 0 \quad \quad = (\quad 0 + \quad)^2$$

$$(3) \quad \quad 0 \quad \quad = (\quad + \quad)^2$$

【4】肩に上げておくべき数字(指数)を並べて書いても、結果が同じになる数。を正しく埋めなさい。

$$(1) \quad 2 \quad \times 9 \quad = 2 \quad 9$$

$$(2) \quad 3 \quad \times 4 \ 2 \ 5 = 3 \quad 4 \ 2 \ 5$$

$$(3) \quad 3 \ 1 \quad \times 3 \ 2 \ 5 = 3 \ 1 \quad 3 \ 2 \ 5$$