

小6

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

約束記号

____ 月 ____ 日

1 約束どおりに計算する 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) $a \star b = a \times b - a - b$ と約束します。 $18 \star 5$ の値を求めなさい。

$$18 \times 5 - 18 - 5 = 67 \quad \text{答え } 67$$

- (2) $a \circ b = a \times b - a - b$ と約束します。 $(11 \circ 5) \circ 9$ の値を求めなさい。

$$11 \times 5 - 11 - 5 = 39 \quad 39 \times 9 - 39 - 9 = 303 \quad \text{答え } 303$$

2 逆算・2種類の約束・各けたの数字の和 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) $\langle a \rangle$ は、 a の各けたの数字の和を表すと約束します。 $\langle \langle 7906 \rangle \rangle$ の値を求めなさい。

$$7 + 9 + 0 + 6 = 22 \quad 2 + 2 = 4 \quad \text{答え } 4$$

- (2) $a \odot b$ は、 a から b までの整数をすべてたした和を表すと約束します。 $7 \odot 30$ の値を求めなさい。

$$30 - 7 + 1 = 24 \quad (7 + 30) \times 24 \div 2 = 444 \quad \text{答え } 444$$

できた / 4問