

小6

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

約束手記号

____ 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) $a \triangle b = a \times 2 + b \times 3$ と約束します。 $(5 \triangle 5) \triangle 2$ の値を求めなさい。

$$5 \times 2 + 5 \times 3 = 25 \quad 25 \times 2 + 2 \times 3 = 56 \quad \text{答え } 56$$

- (2) $a \star b = (a + b) \times 2 - a$ と約束します。 $18 \star 9$ の値を求めなさい。

$$(18 + 9) \times 2 - 18 = 36 \quad \text{答え } 36$$

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) $a \odot b = a \times b - a - b$ 、 $a \star b = (a + b) \times 2 - a$ と約束します。 $(15 \odot 3) \star 3$ の値を求めなさい。

$$15 \times 3 - 15 - 3 = 27 \quad (27 + 3) \times 2 - 27 = 33 \quad \text{答え } 33$$

- (2) $a \bowtie b$ 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。 $34 \bowtie 57$ の値を求めなさい。

$$57 - 34 + 1 = 24 \quad (34 + 57) \times 24 \div 2 = 1092 \quad \text{答え } 1092$$

できた

/ 4問

