

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) $a \star b = a \times 2 + b \times 3$ と約束します。 $2 \star 6$ の値を求めなさい。

$$2 \times 2 + 6 \times 3 = 22 \quad \text{答え } 22$$

- (2) $a \triangle b = a \times b - a - b$ と約束します。 $(5 \triangle 10) \triangle 7$ の値を求めなさい。

$$5 \times 10 - 5 - 10 = 35 \quad 35 \times 7 - 35 - 7 = 203 \quad \text{答え } 203$$

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) $a \times b$ 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。 27×48 の値を求めなさい。

$$48 - 27 + 1 = 22 \quad (27 + 48) \times 22 \div 2 = 825 \quad \text{答え } 825$$

- (2) $a \triangle b = a \times b - a - b$ 、 $a \odot b = (a + b) \times 2 - a$ と約束します。 $(6 \triangle 8) \odot 2$ の値を求めなさい。

$$6 \times 8 - 6 - 8 = 34 \quad (34 + 2) \times 2 - 34 = 38 \quad \text{答え } 38$$

できた / 4問