

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) $a \times b = (a - b) \times (a + b)$ と約束します。 19×15 の値を求めなさい。

$$(19 - 15) \times (19 + 15) = 136 \quad \text{答え } 136$$

- (2) $[a]$ は、 a の約数の個数を表すと約束します。 $[23]$ の値を求めなさい。

$$1 \times 23 = 23 \quad \text{答え } 2\text{個}$$

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) $a \triangle b = a \times 2 + b \times 3$ 、 $a \times b = a \times b - a - b$ と約束します。 $(13 \triangle 2) \times 5$ の値を求めなさい。

$$13 \times 2 + 2 \times 3 = 32 \quad 32 \times 5 - 32 - 5 = 123 \quad \text{答え } 123$$

- (2) $[a]$ は、 a の各けたの数字の和を表すと約束します。 $[[2381]]$ の値を求めなさい。

$$2 + 3 + 8 + 1 = 14 \quad 1 + 4 = 5 \quad \text{答え } 5$$

できた

/ 4問

