

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) $a ※ b = a \times 2 + b \times 3$ と約束します。 $15 ※ 13$ の値を求めなさい。

$$15 \times 2 + 13 \times 3 = 69 \quad \text{答え } 69$$

- (2) $a \odot b = a \times b - a - b$ と約束します。 $(5 \odot 10) \odot 3$ の値を求めなさい。

$$5 \times 10 - 5 - 10 = 35 \quad 35 \times 3 - 35 - 3 = 67 \quad \text{答え } 67$$

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) $[a]$ は、 a の各けたの数字の和を表すと約束します。 $[[3965]]$ の値を求めなさい。

$$3 + 9 + 6 + 5 = 23 \quad 2 + 3 = 5 \quad \text{答え } 5$$

- (2) $a \triangle b = a \times b - a - b$ 、 $a \star b = a \times 2 + b \times 3$ と約束します。 $(15 \triangle 6) \star 7$ の値を求めなさい。

$$15 \times 6 - 15 - 6 = 69 \quad 69 \times 2 + 7 \times 3 = 159 \quad \text{答え } 159$$

できた / 4問