

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) $\langle a \rangle$ は、 a の約数の個数を表すと約束します。 $\langle 46 \rangle$ の値を求めなさい。

$$1 \times 46 = 46 \quad 2 \times 23 = 46 \quad \text{答え 4個}$$

- (2) $\langle a \rangle$ は、 a を3でわった余りを表すと約束します。 $\langle 274 \rangle$ の値を求めなさい。

$$274 \div 3 = 91 \text{ あまり } 1 \quad \text{答え 1}$$

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) $a \odot b = a \times 2 + b \times 3$ 、 $a \triangle b = (a + b) \times 2 - a$ と約束します。 $(14 \odot 8) \triangle 8$ の値を求めなさい。

$$14 \times 2 + 8 \times 3 = 52 \quad (52 + 8) \times 2 - 52 = 68 \quad \text{答え 68}$$

- (2) $\langle a \rangle$ は、 a の各けたの数字の和を表すと約束します。 $\langle \langle 7295 \rangle \rangle$ の値を求めなさい。

$$7 + 2 + 9 + 5 = 23 \quad 2 + 3 = 5 \quad \text{答え 5}$$

できた / 4問