

小6

中学受験 算数

ふつう

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。 $(12 \star 10) \star 9$ の値を求めなさい。☐ (2) $\langle a \rangle$ は、 a を3でわった余りを表すと約束します。 $\langle 178 \rangle$ の値を求めなさい。

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) $a \odot b = a \times b - a - b$ と約束します。 $\square \odot 4 = 44$ となる $\square$ の値を求めなさい。☐ (2) $a \star b = a \times 2 + b \times 3$ 、 $a \ast b = (a + b) \times 2 - a$ と約束します。 $(10 \star 2) \ast 3$ の値を求めなさい。できた / 4問