

小4

中学受験 算数

はってん

こたえ

名前 _____

逆算・計算のくふう

____ 月 ____ 日

1 入り組んだ逆算 **発展**

次の問いに答えなさい。

□ (1) □にあてはまる数を求めなさい。 $26 \times \square + 5 \times \square - 18 \times \square = 546$

$$26 + 5 - 18 = 13 \quad 546 \div 13 = 42 \quad \text{答え } 42$$

□ (2) □にあてはまる数を求めなさい。 $\{(\square + 3.9) \times 5 - 2.7\} \div 5 = 10.86$

$$10.86 \times 5 = 54.3 \quad 54.3 + 2.7 = 57 \quad 57 \div 5 = 11.4 \quad 11.4 - 3.9 = 7.5 \quad \text{答え } 7.5$$

2 くふうして計算する **発展**

次の問いに答えなさい。

□ (1) くふうして計算しなさい。 $1444 \times 1443 - 1443 \times 1442$

$$1443 \times (1444 - 1442) = 2886 \quad \text{答え } 2886$$

□ (2) くふうして計算しなさい。 $9415 + 4159 + 1594 + 5941$

$$(9 + 4 + 1 + 5) \times 1111 = 21109 \quad \text{答え } 21109$$

できた / 4問