

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。 $\{(\square + 2.1) \times 2 - 1.4\} \div 2 = 12$

$$12 \times 2 = 24 \quad 24 + 1.4 = 25.4 \quad 25.4 \div 2 = 12.7 \quad 12.7 - 2.1 = 10.6 \quad \text{答え } 10.6$$

- (2) □にあてはまる数を求めなさい。 $16 \times \square + 7 \times \square - 14 \times \square = 270$

$$16 + 7 - 14 = 9 \quad 270 \div 9 = 30 \quad \text{答え } 30$$

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。 $9316 + 3169 + 1693 + 6931$

$$(9 + 3 + 1 + 6) \times 1111 = 21109 \quad \text{答え } 21109$$

- (2) くふうして計算しなさい。 $1225 \times 1224 - 1224 \times 1223$

$$1224 \times (1225 - 1223) = 2448 \quad \text{答え } 2448$$

できた / 4問