

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。 $9 \times \square + 30 \times \square - 4 \times \square = 910$

$$9 + 30 - 4 = 35 \quad 910 \div 35 = 26 \quad \text{答え } 26$$

□ (2) □にあてはまる数を求めなさい。 $\{(\square + 0.6) \times 5 - 4.5\} \div 5 = 1.4$

$$1.4 \times 5 = 7 \quad 7 + 4.5 = 11.5 \quad 11.5 \div 5 = 2.3 \quad 2.3 - 0.6 = 1.7 \quad \text{答え } 1.7$$

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。 $1724 + 7241 + 2417 + 4172$

$$(1 + 7 + 2 + 4) \times 1111 = 15554 \quad \text{答え } 15554$$

□ (2) くふうして計算しなさい。 $1572 \times 1571 - 1571 \times 1570$

$$1571 \times (1572 - 1570) = 3142 \quad \text{答え } 3142$$

できた / 4問