

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。 $\{(\square + 4) \times 3 - 5\} \div 5 = 3.62$

$$3.62 \times 5 = 18.1 \quad 18.1 + 5 = 23.1 \quad 23.1 \div 3 = 7.7 \quad 7.7 - 4 = 3.7 \quad \text{答え } 3.7$$

- (2) □にあてはまる数を求めなさい。 $8 \times \square + 13 \times \square - 3 \times \square = 108$

$$8 + 13 - 3 = 18 \quad 108 \div 18 = 6 \quad \text{答え } 6$$

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。 $1329 \times 1328 - 1328 \times 1327$

$$1328 \times (1329 - 1327) = 2656 \quad \text{答え } 2656$$

- (2) くふうして計算しなさい。 $1497 + 4971 + 9714 + 7149$

$$(1 + 4 + 9 + 7) \times 1111 = 23331 \quad \text{答え } 23331$$

できた / 4問