

小4

中学受験 算数

はってん

こたえ

名前

分配算

____ 月 ____ 日

1 3つ以上の量を ① にそろえる 発展

次の問いに答えなさい。

- (1) 2150 円を、A、B、Cの3人で分けました。AはBより 290 円多く、BはCの 2 倍より 170 円少なくなりました。Cの分は何円ですか。

$$(2150 + 170 \times 2 - 290) \div (2 \times 2 + 1) = 440 \quad \text{答え } 440\text{円}$$

- (2) 長さ 58 cm のテープを、長さのちがう3本に切り分けました。中くらいのテープは、いちばん短いテープの 2 倍より 2 cm 長く、いちばん長いテープは、中くらいのテープの 2 倍より 4 cm 短くなりました。いちばん短いテープは何 cm ですか。

$$2 \times 2 = 4 \quad (58 - 2 - 2 \times 2 + 4) \div (1 + 2 + 4) = 8 \quad \text{答え } 8 \text{ cm}$$

2 やりとりのおとで分配算 発展

次の問いに答えなさい。

- (1) AさんとBさんの所持金の合計は 2400 円です。AさんがBさんに 400 円わたしたところ、Aさんの所持金は、Bさんの所持金の 2 倍より 150 円多くなりました。はじめ、Aさんは何円持っていましたか。

$$(2400 - 150) \div (2 + 1) = 750 \quad 2400 - 750 + 400 = 2050 \quad \text{答え } 2050\text{円}$$

- (2) 兄は 1150 円、弟は 800 円持っています。2人が同じ金額ずつ使ったところ、兄の残りは弟の残りの 2 倍になりました。2人はそれぞれ何円使いましたか。

$$(1150 - 800) \div (2 - 1) = 350 \quad 800 - 350 = 450 \quad \text{答え } 450\text{円}$$

できた / 4問