

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) 1890 円を、A、B、Cの3人で分けました。AはBより 140 円多く、BはCの 3 倍より 140 円少なくなりました。Cの分は何円ですか。

$$(1890 + 140 \times 2 - 140) \div (3 \times 2 + 1) = 290 \quad \text{答え 290円}$$

- (2) 長さ 228 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 8 cm 長く、いちばん長いテープは、中くらいのテープの 3 倍より 2 cm 短くなりました。いちばん短いテープは何 cm ですか。

$$3 \times 2 = 6 \quad (228 - 8 - 3 \times 8 + 2) \div (1 + 2 + 6) = 22 \quad \text{答え 22 cm}$$

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) 兄は 1250 円、弟は 950 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 4 倍になりました。2人はそれぞれ何円使いましたか。

$$(1250 - 950) \div (4 - 1) = 100 \quad 950 - 100 = 850 \quad \text{答え 850円}$$

- (2) AさんとBさんの所持金の合計は 2000 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 50 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。

$$(2000 - 50) \div (2 + 1) = 650 \quad 2000 - 650 + 400 = 1750 \quad \text{答え 1750円}$$

できた / 4問