

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) 長さ 254 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 3 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 2 cm 短くなりました。いちばん短いテープは何 cm ですか。

$$2 \times 3 = 6 \quad (254 - 2 - 2 \times 2 + 2) \div (1 + 3 + 6) = 25 \quad \text{答え } 25 \text{ cm}$$

- (2) 4300 円を、A、B、Cの3人で分けました。AはBより 60 円多く、BはCの 3 倍より 120 円少なくなりました。Cの分は何円ですか。

$$(4300 + 120 \times 2 - 60) \div (3 \times 2 + 1) = 640 \quad \text{答え } 640 \text{円}$$

2 やりとりのあとで分配算 発展

次の問いに答えなさい。

- (1) 兄は 950 円、弟は 850 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。

$$(950 - 850) \div (2 - 1) = 100 \quad 850 - 100 = 750 \quad \text{答え } 750 \text{円}$$

- (2) AさんとBさんの所持金の合計は 2850 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 3 倍より 250 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。

$$(2850 - 250) \div (3 + 1) = 650 \quad 2850 - 650 + 400 = 2600 \quad \text{答え } 2600 \text{円}$$

できた / 4問