

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 179 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 7 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。

$$2 \times 3 = 6 \quad (179 - 7 - 2 \times 7 + 2) \div (1 + 3 + 6) = 16 \quad \text{答え } 16 \text{ cm}$$

- (2) 3080 円を、A、B、Cの3人で分けました。AはBより 50 円多く、BはCの 3 倍より 130 円少なくなりました。Cの分は何円ですか。

$$(3080 + 130 \times 2 - 50) \div (3 \times 2 + 1) = 470 \quad \text{答え } 470 \text{円}$$

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 1700 円です。AさんがBさんに 150 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 300 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。

$$(1700 - 300) \div (3 + 1) = 350 \quad 1700 - 350 + 150 = 1500 \quad \text{答え } 1500 \text{円}$$

- (2) 兄は 2050 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 4 倍になりました。2人はそれぞれ何円使いましたか。

$$(2050 - 850) \div (4 - 1) = 400 \quad 850 - 400 = 450 \quad \text{答え } 450 \text{円}$$

できた / 4問