

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 164 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 3 cm 短くなりました。いちばん短いテープは何 cm ですか。

$$2 \times 2 = 4 \quad (164 - 2 - 2 \times 2 + 3) \div (1 + 2 + 4) = 23 \quad \text{答え } 23 \text{ cm}$$

- (2) 3330 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 2 倍より 80 円少なくなりました。Cの分は何円ですか。

$$(3330 + 80 \times 2 - 140) \div (2 \times 2 + 1) = 670 \quad \text{答え } 670 \text{円}$$

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) 兄は 1400 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 3 倍になりました。2人はそれぞれ何円使いましたか。

$$(1400 - 800) \div (3 - 1) = 300 \quad 800 - 300 = 500 \quad \text{答え } 500 \text{円}$$

- (2) AさんとBさんの所持金の合計は 1650 円です。AさんがBさんに 250 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 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。

$$(1650 - 300) \div (2 + 1) = 450 \quad 1650 - 450 + 250 = 1450 \quad \text{答え } 1450 \text{円}$$

できた / 4問