

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 269 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 9 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 1 cm 短くなりました。いちばん短いテープは何 cm ですか。

$$3 \times 2 = 6 \quad (269 - 9 - 3 \times 9 + 1) \div (1 + 2 + 6) = 26 \quad \text{答え } 26 \text{ cm}$$

- (2) 3210 円を、A、B、Cの3人で分けました。AはBより 220 円多く、BはCの 3 倍より 80 円少なくなりました。Cの分は何円ですか。

$$(3210 + 80 \times 2 - 220) \div (3 \times 2 + 1) = 450 \quad \text{答え } 450 \text{円}$$

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 900 円、弟は 600 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。

$$(900 - 600) \div (3 - 1) = 150 \quad 600 - 150 = 450 \quad \text{答え } 450 \text{円}$$

- (2) 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 200 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 200 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。

$$(2400 - 200) \div (3 + 1) = 550 \quad 2400 - 550 + 200 = 2050 \quad \text{答え } 2050 \text{円}$$

できた / 4問