

小4

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

分配算

____ 月 ____ 日

1 2つに分ける 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 2160 円を兄と弟で分けたところ、兄の分は弟の分の 3 倍になりました。弟の分は何円ですか。

$$2160 \div (3 + 1) = 540 \quad \text{答え } 540\text{円}$$

- (2) 長さ 248 cm のリボンを2本に切り分けたところ、長いほうは短いほうの 4 倍より 8 cm 長くなりました。短いほうのリボンは何 cm ですか。

$$(248 - 8) \div (4 + 1) = 48 \quad \text{答え } 48\text{ cm}$$

2 3人・やりとり・年れい 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) 兄は 3550 円、弟は 700 円持っています。兄が弟に何円かわたと、兄の所持金は弟の所持金の 4 倍になりました。兄は弟に何円わたしましたか。

$$(3550 + 700) \div (4 + 1) = 850 \quad 850 - 700 = 150 \quad \text{答え } 150\text{円}$$

- (2) A、B、Cの3人の所持金の合計は 2860 円です。AはBの 3 倍、BはCの 3 倍の金額を持っています。Aの所持金は何円ですか。

$$3 \times 3 = 9 \quad 2860 \div (9 + 3 + 1) = 220 \quad 220 \times 9 = 1980 \quad \text{答え } 1980\text{円}$$

できた / 4問