

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) 1140 円を兄と弟で分けたところ、兄の分は弟の分の 2 倍になりました。弟の分は何円ですか。

$$1140 \div (2 + 1) = 380 \quad \text{答え } 380\text{円}$$

- (2) 1920 円を姉と妹で分けたところ、姉の分は妹の分の 2 倍より 180 円多くなりました。妹の分は何円ですか。

$$(1920 - 180) \div (2 + 1) = 580 \quad \text{答え } 580\text{円}$$

2 3人・やりとり・年れい 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) A、B、Cの3人の所持金の合計は 1890 円です。AはBの 3 倍、BはCの 2 倍の金額を持っています。Aの所持金は何円ですか。

$$3 \times 2 = 6 \quad 1890 \div (6 + 2 + 1) = 210 \quad 210 \times 6 = 1260 \quad \text{答え } 1260\text{円}$$

- (2) 兄は 2850 円、弟は 900 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 2 倍になりました。兄は弟に何円わたしましたか。

$$(2850 + 900) \div (2 + 1) = 1250 \quad 1250 - 900 = 350 \quad \text{答え } 350\text{円}$$

できた / 4問