

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) 2360 円を姉と妹で分けたところ、姉の分は妹の分の 3 倍より 40 円多くなりました。妹の分は何円ですか。

$$(2360 - 40) \div (3 + 1) = 580 \quad \text{答え } 580\text{円}$$

- (2) 1200 円を姉と妹で分けたところ、姉の分は妹の分の 3 倍より 200 円少なくなりました。妹の分は何円ですか。

$$(1200 + 200) \div (3 + 1) = 350 \quad \text{答え } 350\text{円}$$

2 3人・やりとり・年れい 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) 母と子の年れいの和は 36 才で、母の年れいは子の年れいの 4 倍より 6 才多いです。子は何才ですか。

$$(36 - 6) \div (4 + 1) = 6 \quad \text{答え } 6\text{才}$$

- (2) A、B、Cの3人の所持金の合計は 2700 円です。AはBの 2 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。

$$2 \times 3 = 6 \quad 2700 \div (6 + 3 + 1) = 270 \quad 270 \times 6 = 1620 \quad \text{答え } 1620\text{円}$$

できた / 4問