

小4

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前

分配算

____ 月 ____ 日

れい

弟を①とすると兄は③。合わせて④が720円なので、①は $720 \div 4 = 180$ (円)
「①の2倍より100多い」なら、合計から100をひいてから③でわる

1 2つに分ける 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 1510円を姉と妹で分けたところ、姉の分は妹の分の3倍より250円少なくなりました。妹の分は何円ですか。

$$(1510 + 250) \div (3 + 1) = 440 \quad \text{答え } 440\text{円}$$

- (2) 3120円を姉と妹で分けたところ、姉の分は妹の分の3倍より80円多くなりました。妹の分は何円ですか。

$$(3120 - 80) \div (3 + 1) = 760 \quad \text{答え } 760\text{円}$$

- (3) 920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。

$$920 \div (3 + 1) = 230 \quad \text{答え } 230\text{円}$$

- (4) 長さ67cm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7cm長くなりました。短いほうのリボンは何cmですか。

$$(67 - 7) \div (4 + 1) = 12 \quad \text{答え } 12\text{ cm}$$

できた / 4問