

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) 1500円を兄と弟で分けたところ、兄の分は弟の分の5倍になりました。弟の分は何円ですか。

$$1500 \div (5 + 1) = 250 \quad \text{答え } 250\text{円}$$

- (2) 2840円を姉と妹で分けたところ、姉の分は妹の分の3倍より160円多くなりました。妹の分は何円ですか。

$$(2840 - 160) \div (3 + 1) = 670 \quad \text{答え } 670\text{円}$$

- (3) 3580円を姉と妹で分けたところ、姉の分は妹の分の4倍より270円少なくなりました。妹の分は何円ですか。

$$(3580 + 270) \div (4 + 1) = 770 \quad \text{答え } 770\text{円}$$

- (4) 長さ144cm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2倍より15cm長くなりました。短いほうのリボンは何cmですか。

$$(144 - 15) \div (2 + 1) = 43 \quad \text{答え } 43\text{cm}$$

できた / 4問