

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) 1390円を姉と妹で分けたところ、姉の分は妹の分の2倍より140円少なくなりました。妹の分は何円ですか。

$$(1390 + 140) \div (2 + 1) = 510 \quad \text{答え } 510\text{円}$$

- (2) 800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。

$$800 \div (3 + 1) = 200 \quad \text{答え } 200\text{円}$$

- (3) 2540円を姉と妹で分けたところ、姉の分は妹の分の2倍より290円多くなりました。妹の分は何円ですか。

$$(2540 - 290) \div (2 + 1) = 750 \quad \text{答え } 750\text{円}$$

- (4) 長さ36cm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3cm長くなりました。短いほうのリボンは何cmですか。

$$(36 - 3) \div (2 + 1) = 11 \quad \text{答え } 11\text{cm}$$

できた / 4問