

# 比4

(比の利用 比例配分)

年 組 名前( )

- (1) 牛乳とコーヒーを合わせて450mLのカフェオレを作ります。牛乳とコーヒーの比を2:3にすると、牛乳は何mL必要ですか。

式 \_\_\_\_\_ 答え \_\_\_\_\_

- (2) ひも240cmを3:5の比で2本に切り分けます。長い方は何cmですか。

式 \_\_\_\_\_ 答え \_\_\_\_\_

- (3) チョコレート56個を4:3の比で2つの袋に分けます。少ない方の袋には何個入りますか。

式 \_\_\_\_\_ 答え \_\_\_\_\_

- (4) お年玉4500円を姉と妹で5:4の比に分けます。妹のお年玉は何円ですか。

式 \_\_\_\_\_ 答え \_\_\_\_\_

- (5) シール130枚をさくらさんとはるかさんで8:5の比に分けます。はるかさんのシールは何枚ですか。

式 \_\_\_\_\_ 答え \_\_\_\_\_

- (6) 絵の具を合わせて63g使って緑色を作ります。青と黄の比を4:5にすると、青は何g必要ですか。

式 \_\_\_\_\_ 答え \_\_\_\_\_

# 比4

(比の利用 比例配分)

年 組 名前( )

- (1) 牛乳とコーヒーを合わせて450mLのカフェオレを作ります。牛乳とコーヒーの比を2:3にすると、牛乳は何mL必要ですか。

式  $450 \div (2+3) \times 2 = 450 \div 5 \times 2 = 180$  答え  $180\text{mL}$

- (2) ひも240cmを3:5の比で2本に切り分けます。長い方は何cmですか。

式  $240 \div (3+5) \times 5 = 240 \div 8 \times 5 = 150$  答え  $150\text{cm}$

- (3) チョコレート56個を4:3の比で2つの袋に分けます。少ない方の袋には何個入りますか。

式  $56 \div (4+3) \times 3 = 56 \div 7 \times 3 = 24$  答え  $24\text{個}$

- (4) お年玉4500円を姉と妹で5:4の比に分けます。妹のお年玉は何円ですか。

式  $4500 \div (5+4) \times 4 = 4500 \div 9 \times 4 = 2000$  答え  $2000\text{円}$

- (5) シール130枚をさくらさんとはるかさんで8:5の比に分けます。はるかさんのシールは何枚ですか。

式  $130 \div (8+5) \times 5 = 130 \div 13 \times 5 = 50$  答え  $50\text{枚}$

- (6) 絵の具を合わせて63g使って緑色を作ります。青と黄の比を4:5にすると、青は何g必要ですか。

式  $63 \div (4+5) \times 4 = 63 \div 9 \times 4 = 28$  答え  $28\text{g}$