

比 I

(比の利用 比例配分)

年 組 名前()

- (1) ミルクティーを800mL作ろうと思います。牛乳と紅茶を3:5の割合で混ぜるとき、牛乳は何mL必要ですか。

式 _____ 答え _____

- (2) リボン120cmを姉と妹で5:3の比に分けます。姉のリボンは何cmですか。

式 _____ 答え _____

- (3) みかん77個を3:4の比で2つの箱に分けます。多い方の箱には何個入りますか。

式 _____ 答え _____

- (4) お小遣い2000円を兄と弟で3:2の比に分けます。兄のお小遣いは何円ですか。

式 _____ 答え _____

- (5) ケーキを作るのに砂糖と小麦粉を合わせて360g使います。砂糖と小麦粉の比を4:5にすると、砂糖は何g必要ですか。

式 _____ 答え _____

- (6) 花だんの面積が54㎡あります。チューリップとパンジーを植える面積の比を5:4にすると、チューリップの面積は何㎡ですか。

式 _____ 答え _____

比I

(比の利用 比例配分)

年 組 名前()

- (1) ミルクティーを800mL作ろうと思います。牛乳と紅茶を3:5の割合で混ぜるとき、牛乳は何mL必要ですか。

式 $800 \div (3+5) \times 3 = 800 \div 8 \times 3 = 300$ 答え 300mL

- (2) リボン120cmを姉と妹で5:3の比に分けます。姉のリボンは何cmですか。

式 $120 \div (5+3) \times 5 = 120 \div 8 \times 5 = 75$ 答え 75cm

- (3) みかん77個を3:4の比で2つの箱に分けます。多い方の箱には何個入りますか。

式 $77 \div (3+4) \times 4 = 77 \div 7 \times 4 = 44$ 答え 44個

- (4) お小遣い2000円を兄と弟で3:2の比に分けます。兄のお小遣いは何円ですか。

式 $2000 \div (3+2) \times 3 = 2000 \div 5 \times 3 = 1200$ 答え 1200円

- (5) ケーキを作るのに砂糖と小麦粉を合わせて360g使います。砂糖と小麦粉の比を4:5にすると、砂糖は何g必要ですか。

式 $360 \div (4+5) \times 4 = 360 \div 9 \times 4 = 160$ 答え 160g

- (6) 花だんの面積が54㎡あります。チューリップとパンジーを植える面積の比を5:4にすると、チューリップの面積は何㎡ですか。

式 $54 \div (5+4) \times 5 = 54 \div 9 \times 5 = 30$ 答え 30㎡