

比5

(比の利用 比例配分)

年 組 名前()

- (1) 水と原液を合わせて350mLのカルピスを作ります。水と原液の比を5:2にすると、原液は何mL必要ですか。

式 _____ 答え _____

- (2) 針金264cmを5:7の比で2本に切り分けます。短い方は何cmですか。

式 _____ 答え _____

- (3) ビー玉120個を赤と青で3:5の比に分けます。青のビー玉は何個ですか。

式 _____ 答え _____

- (4) お菓子代990円を3人で5:3:3の比に分けます。一番多く払う人は何円ですか。

式 _____ 答え _____

- (5) ホットケーキの材料を合わせて270g用意します。ミックス粉と牛乳の比を5:4にすると、ミックス粉は何g必要ですか。

式 _____ 答え _____

- (6) おはじき108個を太郎と次郎で7:5の比に分けます。次郎のおはじきは何個ですか。

式 _____ 答え _____

比5

(比の利用 比例配分)

年 組 名前()

- (1) 水と原液を合わせて350mLのカルピスを作ります。水と原液の比を5:2にすると、原液は何mL必要ですか。

式 $350 \div (5+2) \times 2 = 350 \div 7 \times 2 = 100$ 答え 100mL

- (2) 針金264cmを5:7の比で2本に切り分けます。短い方は何cmですか。

式 $264 \div (5+7) \times 5 = 264 \div 12 \times 5 = 110$ 答え 110cm

- (3) ビー玉120個を赤と青で3:5の比に分けます。青のビー玉は何個ですか。

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

- (4) お菓子代990円を3人で5:3:3の比に分けます。一番多く払う人は何円ですか。

式 $990 \div (5+3+3) \times 5 = 990 \div 11 \times 5 = 450$ 答え 450円

- (5) ホットケーキの材料を合わせて270g用意します。ミックス粉と牛乳の比を5:4にすると、ミックス粉は何g必要ですか。

式 $270 \div (5+4) \times 5 = 270 \div 9 \times 5 = 150$ 答え 150g

- (6) おはじき108個を太郎と次郎で7:5の比に分けます。次郎のおはじきは何個ですか。

式 $108 \div (7+5) \times 5 = 108 \div 12 \times 5 = 45$ 答え 45個