

# 比4

(比の利用 一方の値を求める)

年 組 名前( )

- (1) AさんとBさんの持っているカードの枚数の比は5:8です。Bさんが64枚のとき、Aさんは何枚ですか。

式

答え

- (2) 煮物を作るのにしょうゆとみりんを4:3の比で入れます。しょうゆを80mL使うとき、みりんは何mL必要ですか。

式

答え

- (3) 鉛筆と消しゴムの値段の比は5:2です。鉛筆が150円のとき、消しゴムは何円ですか。

式

答え

- (4) 赤いリボンと青いリボンの長さの比は7:3です。赤いリボンが56cmのとき、青いリボンは何cmですか。

式

答え

- (5) お父さんと子どもの歩幅の比は5:3です。お父さんの歩幅が75cmのとき、子どもの歩幅は何cmですか。

式

答え

- (6) オレンジジュースとソーダを2:3の比で混ぜてドリンクを作ります。ソーダを180mL使うとき、オレンジジュースは何mL必要ですか。

式

答え

# 比4

(比の利用 一方の値を求める)

年 組 名前( )

- (1) AさんとBさんの持っているカードの枚数の比は5:8です。Bさんが64枚のとき、Aさんは何枚ですか。

式  $5:8=x:64$   $x=5 \times (64 \div 8)=40$  答え 40枚

---

- (2) 煮物を作るのにしょうゆとみりんを4:3の比で入れます。しょうゆを80mL使うとき、みりんは何mL必要ですか。

式  $4:3=80:x$   $x=3 \times (80 \div 4)=60$  答え 60mL

---

- (3) 鉛筆と消しゴムの値段の比は5:2です。鉛筆が150円のとき、消しゴムは何円ですか。

式  $5:2=150:x$   $x=2 \times (150 \div 5)=60$  答え 60円

---

- (4) 赤いリボンと青いリボンの長さの比は7:3です。赤いリボンが56cmのとき、青いリボンは何cmですか。

式  $7:3=56:x$   $x=3 \times (56 \div 7)=24$  答え 24cm

---

- (5) お父さんと子どもの歩幅の比は5:3です。お父さんの歩幅が75cmのとき、子どもの歩幅は何cmですか。

式  $5:3=75:x$   $x=3 \times (75 \div 5)=45$  答え 45cm

---

- (6) オレンジジュースとソーダを2:3の比で混ぜてドリンクを作ります。ソーダを180mL使うとき、オレンジジュースは何mL必要ですか。

式  $2:3=x:180$   $x=2 \times (180 \div 3)=120$  答え 120mL

---