

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 $5:8=x:64$ $x=5\times(64\div8)=40$ 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 $4:3=80:x$ $x=3\times(80\div4)=60$ 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 $5:2=150:x$ $x=2\times(150\div5)=60$ 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 $7:3=56:x$ $x=3\times(56\div7)=24$ 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 $5:3=75:x$ $x=3\times(75\div5)=45$ 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 $2:3=x:180$ $x=2\times(180\div3)=120$ 答え 120mL