



比 16

◎ 全体の比を利用する
(文章問題)



日にち： 月 日

名まえ _____

- 1 260枚の色紙を、るいさんとはなさんの色紙の枚数の比が 6 : 7 になるように分けます。2人の色紙の枚数は、それぞれ何枚ですか。

(うすい字はなぞりましょう。)

を 枚とすると

るい

全体

: = :

はなさんの枚数は

答え

るいさん

はなさん

- 2 ミルクティーを630mL作ろうと思います。牛乳と紅茶を 4 : 3 の割合で混ぜるとき、牛乳は何mL必要ですか。

を mLとすると

: =

答え





比 16

◎ 全体の比を利用する
(文章問題)



日にち： 月 日

名まえ

- 1 260枚の色紙を、るいさんとはなさんの色紙の枚数の比が6:7になるように分けます。2人の色紙の枚数は、それぞれ何枚ですか。

(うすい字はなぞりましょう。)

るいさんの枚数を x 枚とすると

るい

全体

$$6 : 13 = x : 260$$

$$x = 6 \times 20$$

$$= 120$$

はなさんの枚数は

$$260 - 120 = 140$$

答え $\left(\begin{array}{l} \text{るいさん} \quad 120\text{枚} \\ \text{はなさん} \quad 140\text{枚} \end{array} \right)$

- 2 ミルクティーを630mL作ろうと思います。牛乳と紅茶を4:3の割合で混ぜるとき、牛乳は何mL必要ですか。

牛乳の量を x mLとすると

$$4 : 7 = x : 630$$

$$x = 4 \times 90$$

$$= 360$$

答え $\left(\quad 360\text{mL} \quad \right)$

