



比 16

◎ 全体の比を利用する
(文章問題)



日にち： 月 日

名まえ _____

- 1 300枚の色紙を、るいさんとはなさんの色紙の枚数の比が 1 : 4 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。

を 枚とすると

: = :

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

- 2 ミルクティーを500mL作ろうと思います。牛乳と紅茶を 2 : 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 $\left(\quad \right)$





比 16

◎ 全体の比を利用する
(文章問題)



日にち： 月 日

名まえ _____

- 1 300枚の色紙を、るいさんとはなさんの色紙の枚数の比が1：4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。

るいさんの枚数を x 枚とすると

$$1 : 5 = x : 300$$

$$x = 1 \times 60$$

$$= 60$$

はなさんの枚数は

$$300 - 60 = 240$$

答え $\left(\begin{array}{l} \text{るいさん} \quad 60\text{枚} \\ \text{はなさん} \quad 240\text{枚} \end{array} \right)$

- 2 ミルクティーを500mL作ろうと思います。牛乳と紅茶を2：3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

$$2 : 5 = x : 500$$

$$x = 2 \times 100$$

$$= 200$$

答え $\left(\quad 200\text{mL} \quad \right)$

