



## 比 16

◎ 全体の比を利用する  
(文章問題)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 240枚の色紙を、るいさんとはなさんの色紙の枚数の比が2:1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 | るい | 全体 |
|----|----|----|----|

$$2 : 3 = x :$$

$$x =$$

はなさんの枚数は

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2700mL作ろうと思います。牛乳と紅茶を5:4の割合で混ぜるとき、牛乳は何mL必要ですか。(うすい字はなぞりましょう。)

牛乳の量を  $x$  mLとすると

|    |    |
|----|----|
| 牛乳 | 全体 |
|----|----|

$$: = :$$

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 \_\_\_\_\_

- 1 240枚の色紙を、るいさんとはなさんの色紙の枚数の比が2:1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 | るい  | 全体  |
| 2  | 3  | $x$ | 240 |

$$2 : 3 = x : 240$$

$$x = 2 \times 80$$

$$= 160$$

はなさんの枚数は

$$240 - 160 = 80$$

答え  $\left( \begin{array}{l} \text{るいさん} \quad 160\text{枚} \\ \text{はなさん} \quad 80\text{枚} \end{array} \right)$

- 2 ミルクティーを2700mL作ろうと思います。牛乳と紅茶を5:4の割合で混ぜるとき、牛乳は何mL必要ですか。(うすい字はなぞりましょう。)

牛乳の量を  $x$  mLとすると

|    |    |     |      |
|----|----|-----|------|
| 牛乳 | 全体 |     |      |
| 5  | 9  | $x$ | 2700 |

$$5 : 9 = x : 2700$$

$$x = 5 \times 300$$

$$= 1500$$

答え  $\left( 1500\text{mL} \right)$

