



比 16

● 全体の比を利用する
(文章問題)



日にち： 月 日

名まえ _____

- 1 550枚の色紙を、るいさんとはなさんの色紙の枚数の比が $5 : 6$ 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。

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

- 2 りんごとなしの値段の比は $6 : 5$ です。
なしの値段を150円とすると、りんごの値段はいくらになりますか。

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 _____

- 1 550枚の色紙を、るいさんとはなさんの色紙の枚数の比が5：6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

$$5 : 11 = x : 550$$

$$x = 5 \times 50$$

$$= 250$$

はなさんの枚数は

$$550 - 250 = 300$$

答え

るいさん 250枚
はなさん 300枚

- 2 りんごとなしの値段の比は6：5です。
なしの値段を150円とすると、りんごの値段はいくらになりますか。

りんごの量を x 円とすると

$$6 : 5 = x : 150$$

$$x = 6 \times 30$$

$$= 180$$

答え

180円

