



比 15

◎ 比の一方の量を求める
(文章問題)



日にち： 月 日

名まえ _____

- 1 ゆきさんと、たかしさんが色紙を持っています。
その枚数の比は3 : 2です。ゆきさんの持っている色紙は60枚です。
たかしさんの持っている色紙は何枚でしょう。

を 枚とすると…

: = :

答え ()

- 2 りおさんの学校の畑では、野菜畑と花畑の面積の比が7 : 4です。
花畑の面積を48m²にすると、野菜畑の面積は何m²ですか。

を m²とすると

答え ()





比 15

◎ 比の一方の量を求める
(文章問題)



日にち： 月 日

名まえ _____

- 1 ゆきさんと、たかしさんが色紙を持っています。
その枚数の比は3 : 2です。ゆきさんの持っている色紙は60枚です。
たかしさんの持っている色紙は何枚でしょう。

たかしさんの枚数を \mathcal{X} 枚とすると…

$$3 : 2 = 60 : \mathcal{X}$$

$$\begin{aligned}\mathcal{X} &= 2 \times 20 \\ &= 40\end{aligned}$$

答え $\left(40\text{枚} \right)$

- 2 りおさんの学校の畑では、野菜畑と花畑の面積の比が7 : 4です。
花畑の面積を48m²にすると、野菜畑の面積は何m²ですか。

野菜畑を \mathcal{X} m²とすると

$$7 : 4 = \mathcal{X} : 48$$

$$\begin{aligned}\mathcal{X} &= 7 \times 12 \\ &= 84\end{aligned}$$

答え $\left(84\text{m}^2 \right)$

