



比 16

● 全体の比を利用する
(文章問題)

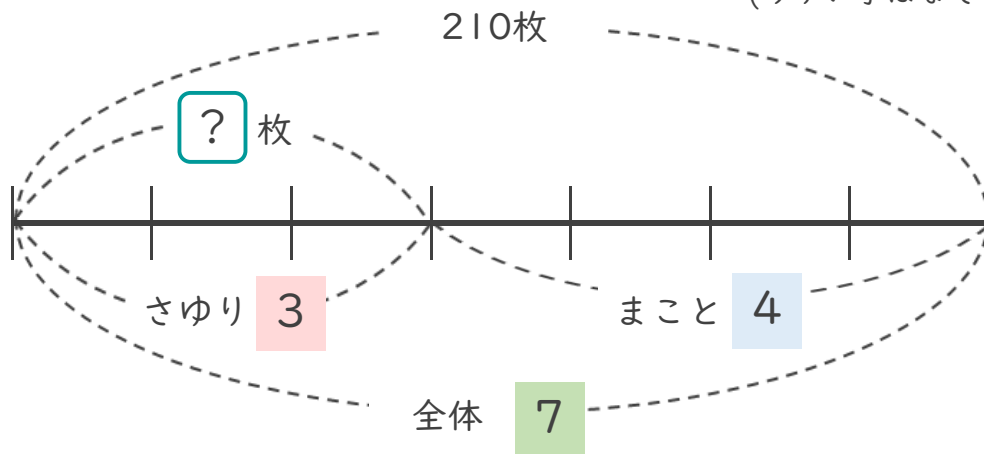


日にち： 月 日

名まえ _____

- 210枚の色紙を、さゆりさんとまことさんの色紙の枚数の比が3:4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。

(うすい字はなぞりましょう。)



- さゆりさんの枚数を求めましょう。

さゆりさんの枚数を x 枚とすると…

$$\begin{array}{c} \text{さゆり} \quad \text{全体} \quad \text{さゆり} \quad \text{全体} \\ : \quad = \quad x : \end{array}$$

$$x =$$

さゆりさんと全体の比を使おう！



答え $\left(\quad \quad \right)$

- まことさんの枚数を求めましょう。

全体から片方を引けばいいね！



答え $\left(\quad \quad \right)$





比 16

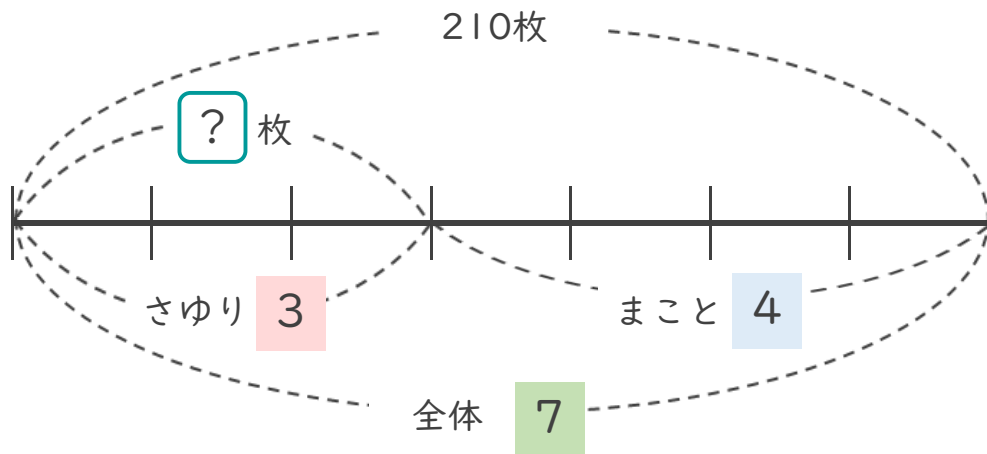
◎ 全体の比を利用する
(文章問題)



日にち： 月 日

名まえ _____

- 210枚の色紙を、さゆりさんとまことさんの色紙の枚数の比が3:4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。



- さゆりさんの枚数を求めましょう。

さゆりさんの枚数を x 枚とすると…

さゆり	全体	さゆり	全体
-----	----	-----	----

$$3 : 7 = x : 210$$

$$x = 3 \times 30$$

$$= 90$$

さゆりさんと全体の比を使おう！



答え $\left[\begin{array}{c} 90 \text{枚} \end{array} \right]$

- まことさんの枚数を求めましょう。

$$210 - 90 = 120$$

全体から片方を引けばいいね！



答え $\left[\begin{array}{c} 120 \text{枚} \end{array} \right]$

