



# 比 16

● 全体の比を利用する  
(文章問題)

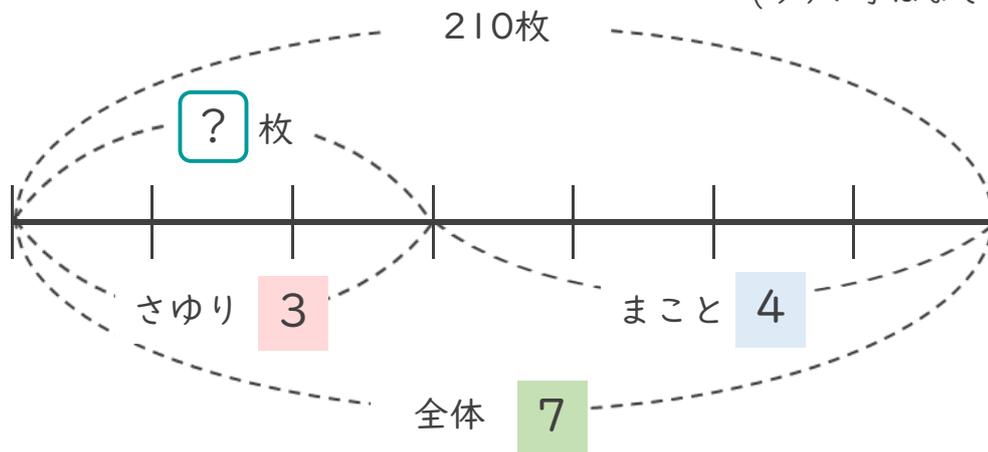


日にち： 月 日

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…

さゆり	全体	=	さゆり	全体
:		=	$x$	:

$$x =$$

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)

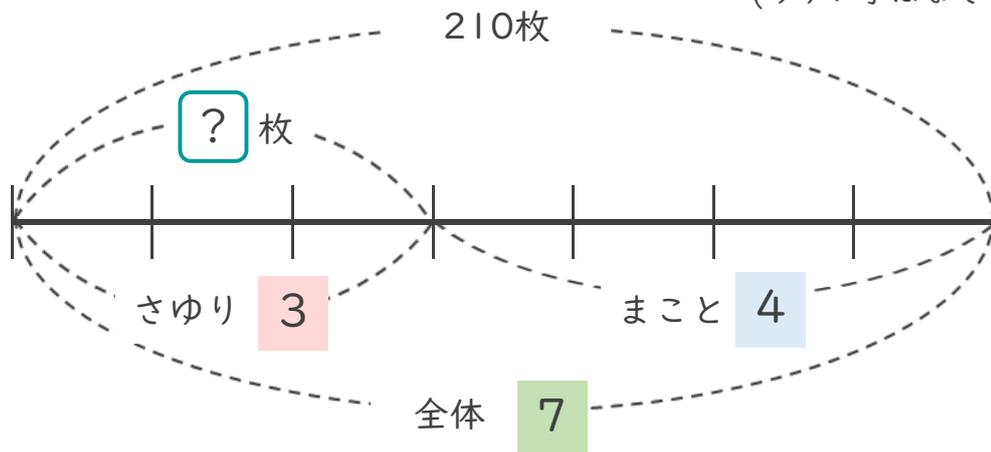


日にち： 月 日

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。

(うすい字はなぞりましょう。)



- ① 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  $\left[ \begin{array}{c} 90 \text{枚} \end{array} \right]$

- ② 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  $\left[ \begin{array}{c} 120 \text{枚} \end{array} \right]$

