



# 文字と式 6

◎  $x$ と $y$ の関係を表す式



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の場面で、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

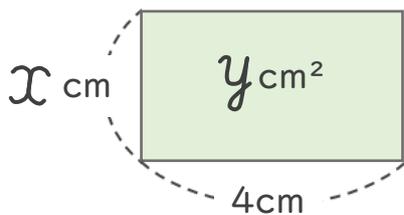
- ①  $x$ ページの本を12日間で読む予定です。1日に $y$ ページ読むことになります。

12日で等しく分けるから...  
わり算だ!



$$\left[ \quad x \div 12 = y \quad \right]$$

- ② 縦が $x$  cm、横が4 cmの長方形があります。面積は $y$   $\text{cm}^2$ です。

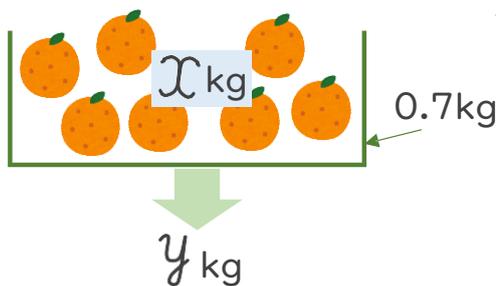


面積はかけ算の式だね!



$$\left[ \quad \times \quad = \quad \right]$$

- ③  $x$  kgのオレンジを0.7 kgの箱に入れます。全体の重さは $y$  kgです。

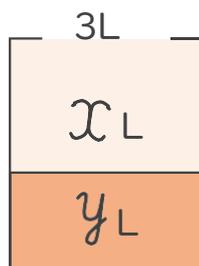


全体を求めるときはたし算だね!



$$\left[ \quad + \quad = \quad \right]$$

- ④ 3 Lのジュースのうち、 $x$  L飲みました。残りは $y$  Lです。



残りを求めるときはひき算だね!



$$\left[ \quad \quad \quad \right]$$





# 文字と式 6

◎  $x$ と $y$ の関係を表す式



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の場面で、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

- ①  $x$ ページの本を12日間で読む予定です。1日に $y$ ページ読むことになります。

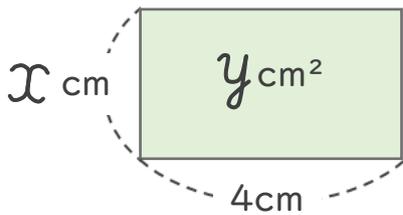
12日で等しく分けるから...  
わり算だ!



$$x \div 12 = y$$

- ② 縦が $x$  cm、横が4 cmの長方形があります。面積は $y$  cm<sup>2</sup>です。

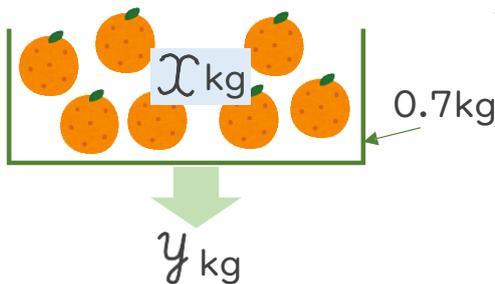
面積はかけ算の式だね!



$$x \times 4 = y$$

- ③  $x$  kgのオレンジを0.7 kgの箱に入れます。全体の重さは $y$  kgです。

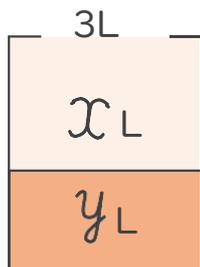
全体を求めるときはたし算だね!



$$x + 0.7 = y$$

- ④ 3 Lのジュースのうち、 $x$  L飲みました。残りは $y$  Lです。

残りを求めるときはひき算だね!



$$3 - x = y$$

