

<文字を使った式③>

組	番	名前

1 次の(1), (2)の式で表される場面を右から選んで線で結びましょう。

(1)

$$200 \div a = b$$

200円のおかしと  $a$  円のジュースをかうと、代金は  $b$  円です。

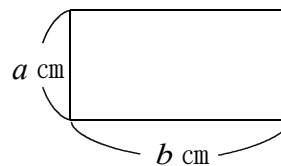
$a$  円のジュースを買って、200円でしたら、おつりは  $b$  円です。

(2)

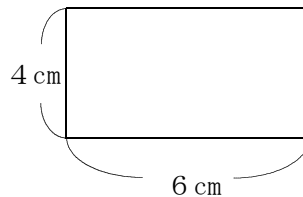
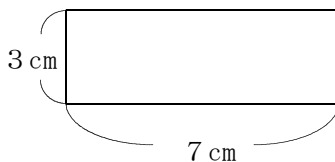
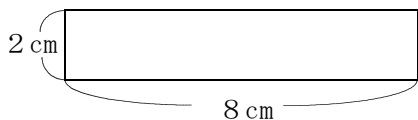
$$200 - a = b$$

200gのりんごが  $a$  個あるとき、全体の重さは  $b$  gになりました。

長方形の花だんがあり、その面積は200  $\text{cm}^2$ です。縦の長さが  $a$  cmのとき、横の長さは  $b$  cmです。



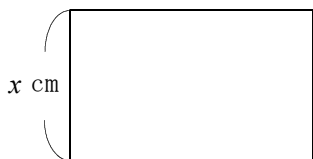
2 20cmの長さのひもを使って、次のようにいろいろな形の長方形を作ります。



(1) 縦の長さを  $a$  cm, 横の長さを  $b$  cmとして,  $a$  と  $b$  の関係を式に表しましょう。

式

(2) 縦の長さを  $x$  cmとして, 横の長さを  $x$  を使って表しましょう。



cm

<文字を使った式③>

**解 答**

組	番	名前

1 次の(1), (2)の式で表される場面を右から選んで線で結びましょう。

(1)

$$200 \div a = b$$

・ 200円のおかしと  $a$  円のジュースを買  
うと、代金は  $b$  円です。

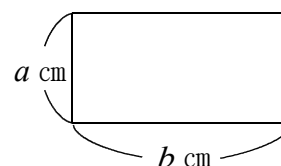
・  $a$  円のジュースを買って、200円だし  
たら、おつりは  $b$  円です。

(2)

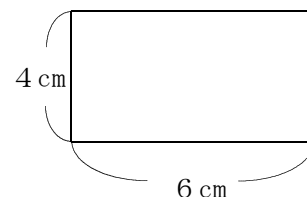
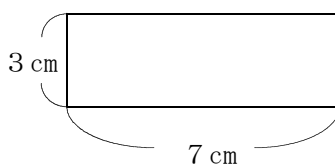
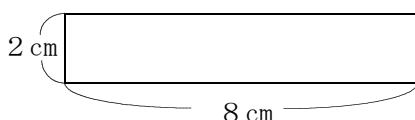
$$200 - a = b$$

・ 200gのりんごが  $a$  個あるとき、全  
体の重さは  $b$  gになりました。

・ 長方形の花だんがあり、その面積は200  
 $\text{cm}^2$ です。縦の長さが  $a$  cmのとき、横の長  
さは  $b$  cmです。



2 20cmの長さのひもを使って、次のようにいろいろな形の長方形を作ります。



(1) 縦の長さを  $a$  cm, 横の長さを  $b$  cmとして,  $a$  と  $b$  の関係を式に表しましょう。

式 (例)  $a + b = 10$

(2) 縦の長さを  $x$  cmとして, 横の長さを  $x$  を使って表しましょう。



(例)  $10 - x$  cm