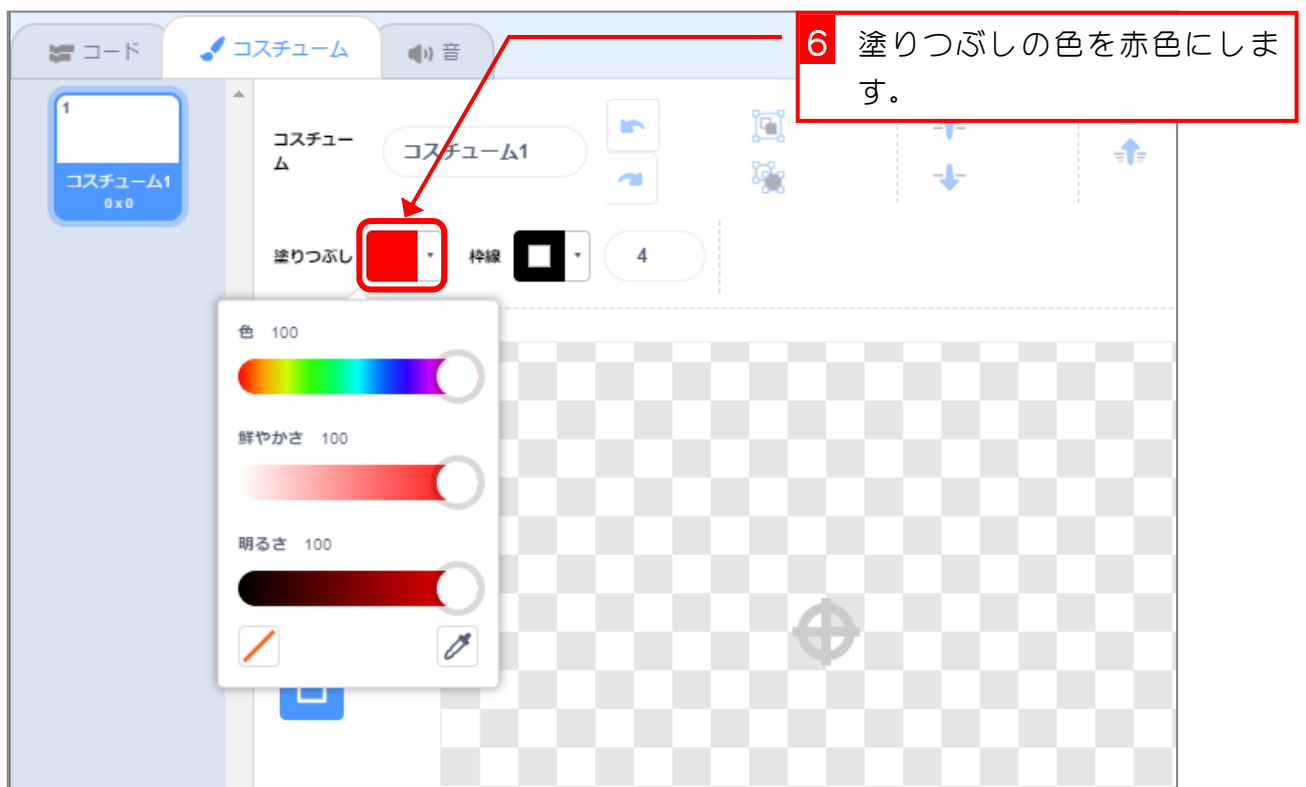
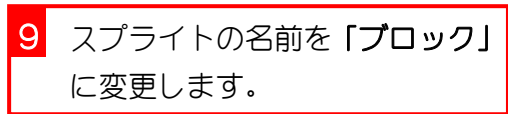
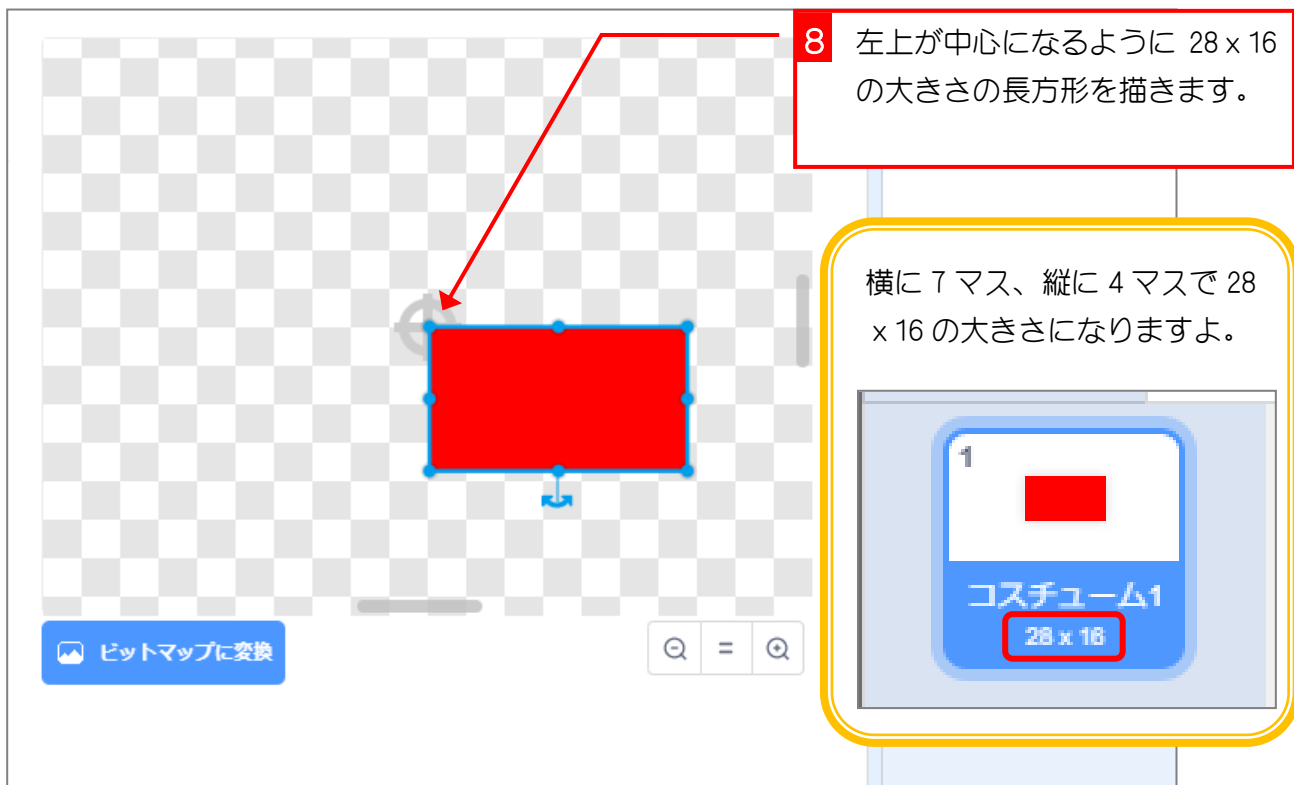


## STEP 2. ブロックを並べよう

### 1. ブロックのスプライトを作きましょう








## 2. 「ブロック」のクローンを並べましょう



Scratch Desktop

1 「コード」をクリックします。

2 「X座標を ( )、Y座標を ( ) にする」ブロックをスクリプトエリアにドラッグし、「X座標を -110、Y座標を 150 にする」に変更します。



3 「制御」をクリックします。

4 「10 回繰り返す」ブロックをドラッグしてつなぎ、「5 回繰り返す」に変更します。

5 「10 回繰り返す」ブロックをドラッグしてつなぎ、「8 回繰り返す」に変更します。

The screenshot shows the Scratch 3 code editor. On the left, the 'Control' category is selected, and the 'Repeat 10 times' block is highlighted with a red box. A white arrow points from this block to the 'Repeat 8 times' block in the script area. Another white arrow points from the 'Repeat 5 times' block to the 'Repeat 8 times' block. A red box highlights the 'Repeat 8 times' block. A red line connects the text box to the 'Repeat 8 times' block in the script area.

6 「自分自身のクローンを作る」ブロックをドラッグしてつなぎます。

The screenshot shows the Scratch 3 code editor. On the left, the 'Control' category is selected, and the 'Create clone of self' block is highlighted with a red box. A white arrow points from this block to the 'Create clone of self' block in the script area. Another white arrow points from the 'Repeat 8 times' block to the 'Create clone of self' block. A red box highlights the 'Create clone of self' block. A red line connects the text box to the 'Create clone of self' block in the script area.

**7 「動き」をクリックします。**

**8 「X座標を 10 ずつ変える」ブロックをドラッグしてつなぎ、「X座標を 28 ずつ変える」に変更します。**

ブロックの横幅の分だけ横方向にずらします。

**9 「X座標を 36 にする」ブロックをドラッグしてつなぎ、「X座標を -110 にする」に変更します。**

ブロックが最初の位置に移動します。

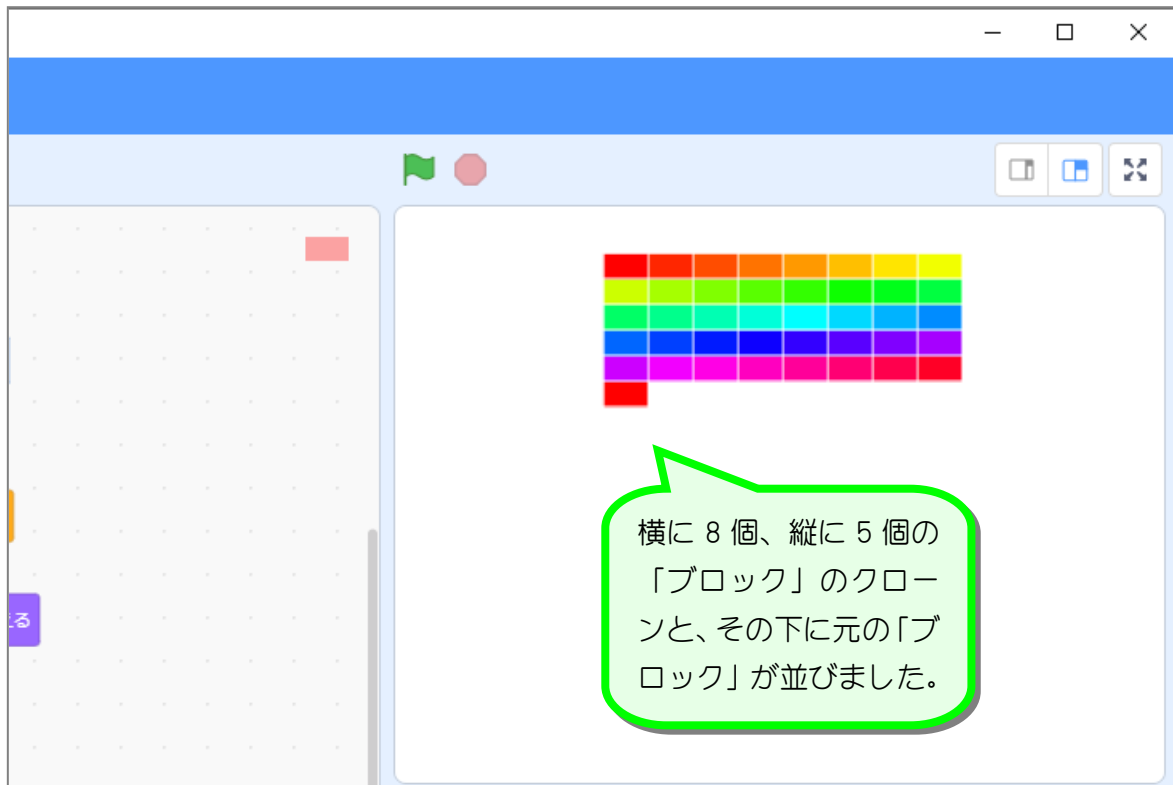
**10** 「Y座標を 10 ずつ変える」ブロックをドラッグしてつなぎ、「Y座標を-16 ずつ変える」に変更します。

ブロックがブロックの高さ分だけ下に移動します。

**11** 「見た目」をクリックします。

**12** 「色の効果を 25 ずつ変える」ブロックをドラッグしてつなぎ、「色の効果を 5 ずつ変える」に変更します。

**13** ブロックをクリックします。



### 3. 元の「ブロック」を隠しましょう

1 「隠す」ブロックをドラッグしてつなぎます。

隠す  
x座標を -110 、y座標を 150 にする  
5 回繰り返す  
8 回繰り返す  
自分自身 のクローンを作る  
x座標を 28 ずつ変える  
色 の効果を 5 ずつ変える  
x座標を -110 にする  
y座標を -16 ずつ変える



2 「制御」をクリックします。

3 「クローンされたとき」ブロックをスクリプトエリアにドラッグします。

クローンされたとき

4 「見た目」をクリックします。

5 「表示する」ブロックをドラッグしてつなぎます。

表示する

