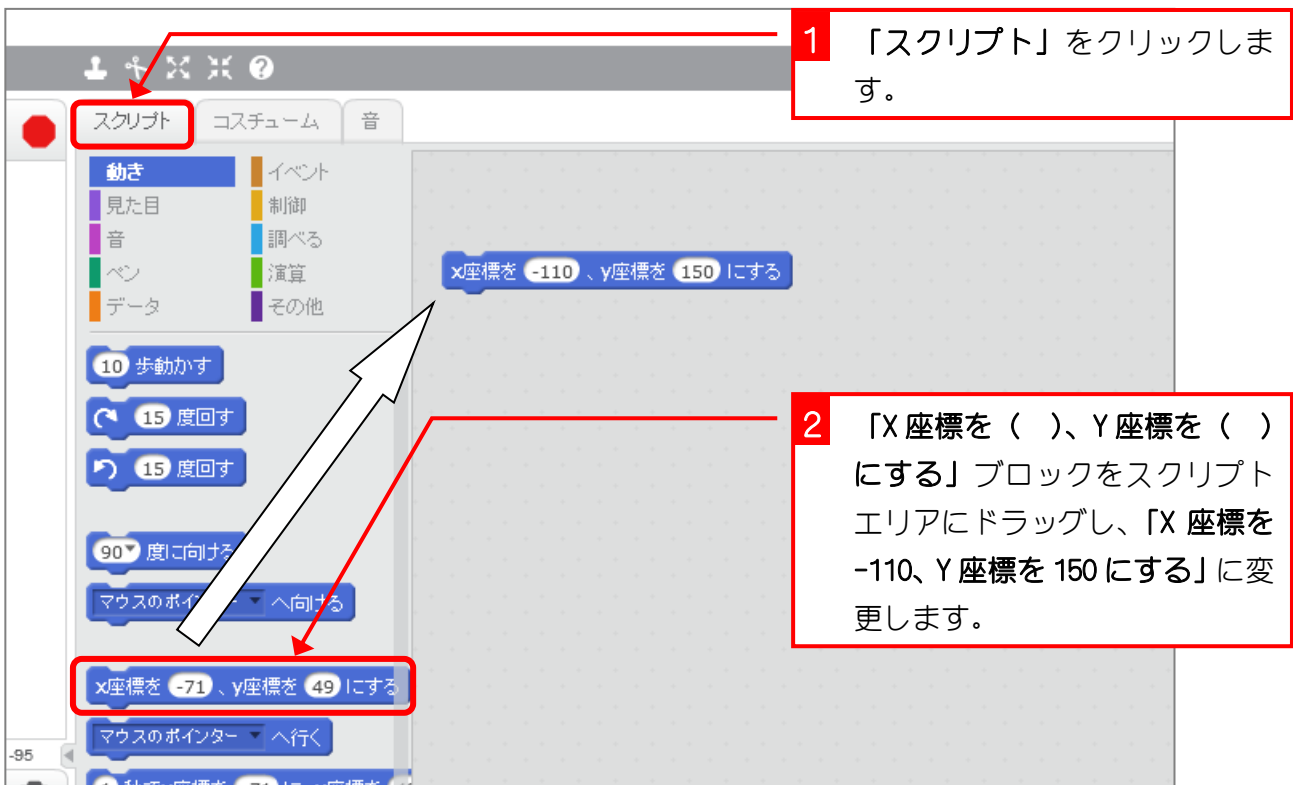




10 スプライトの名前を「ブロック」に変更します。

2. 「ブロック」のクローンを並べましょう



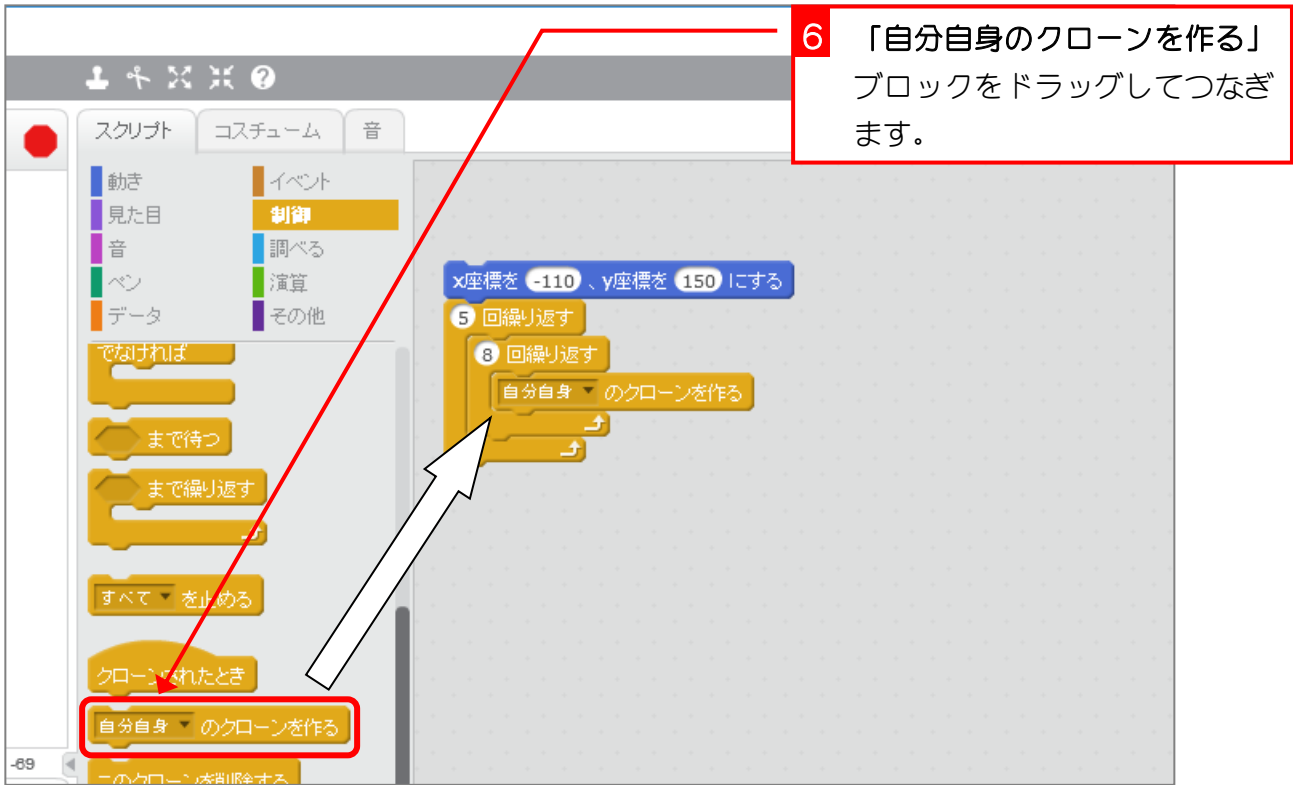


3 「制御」をクリックします。

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。



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0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。

ブロックが行の先頭に移動します。

Script blocks (from top to bottom):
 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
 x座標を -110 にする
 x座標を 10 ずつ変える
 x座標を 0 にする
 y座標を 10 ずつ変える
 y座標を 0 にする

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。


Script blocks (from top to bottom):
 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
 x座標を -110 にする
 y座標を -16 ずつ変える
 x座標を 10 ずつ変える
 x座標を 0 にする
 y座標を 10 ずつ変える
 y座標を 0 にする

11 「見た目」をクリックします。

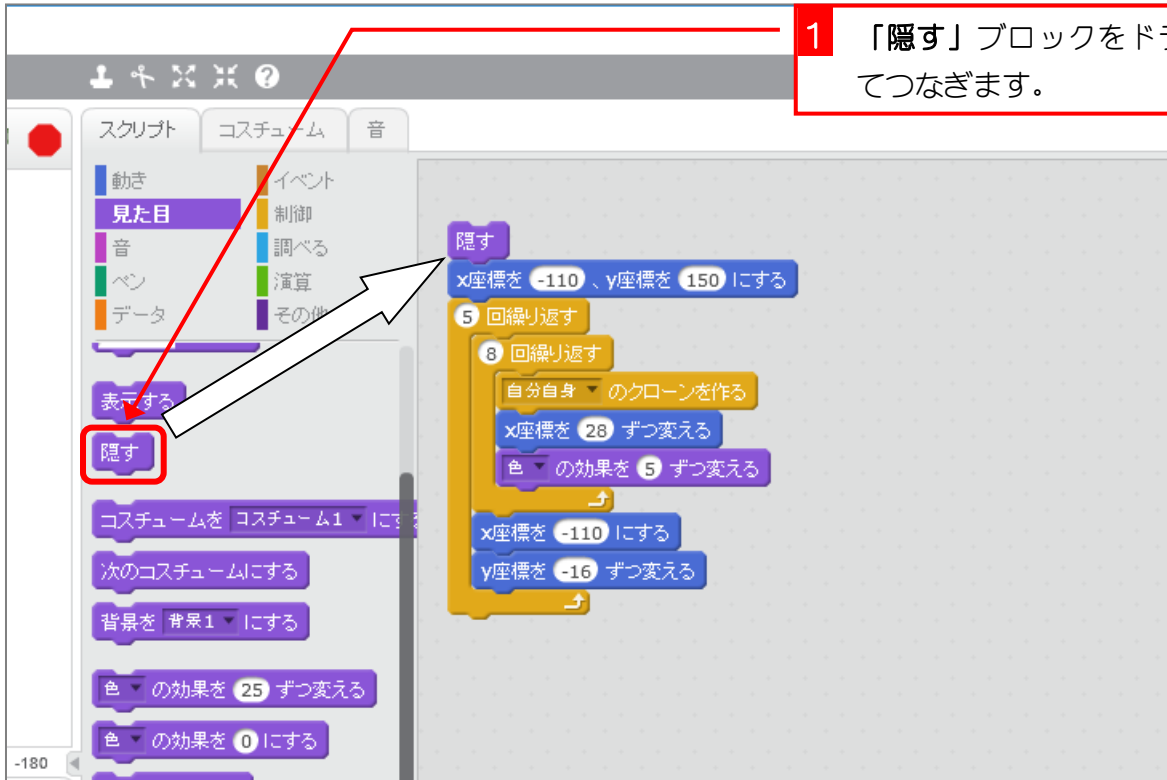
12 「色の効果を 25 ずつ変える」ブロックをドラッグしてつなぎ、「色の効果を 5 ずつ変える」に変更します。

13 ブロックをクリックします。

横に 8 個、縦に 5 個の「ブロック」のクローンと、その下に元の「ブロック」が並びました。

このようになっている場合は、 をクリックしてからもう一度ブロックをクリックしてみましょう。

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。

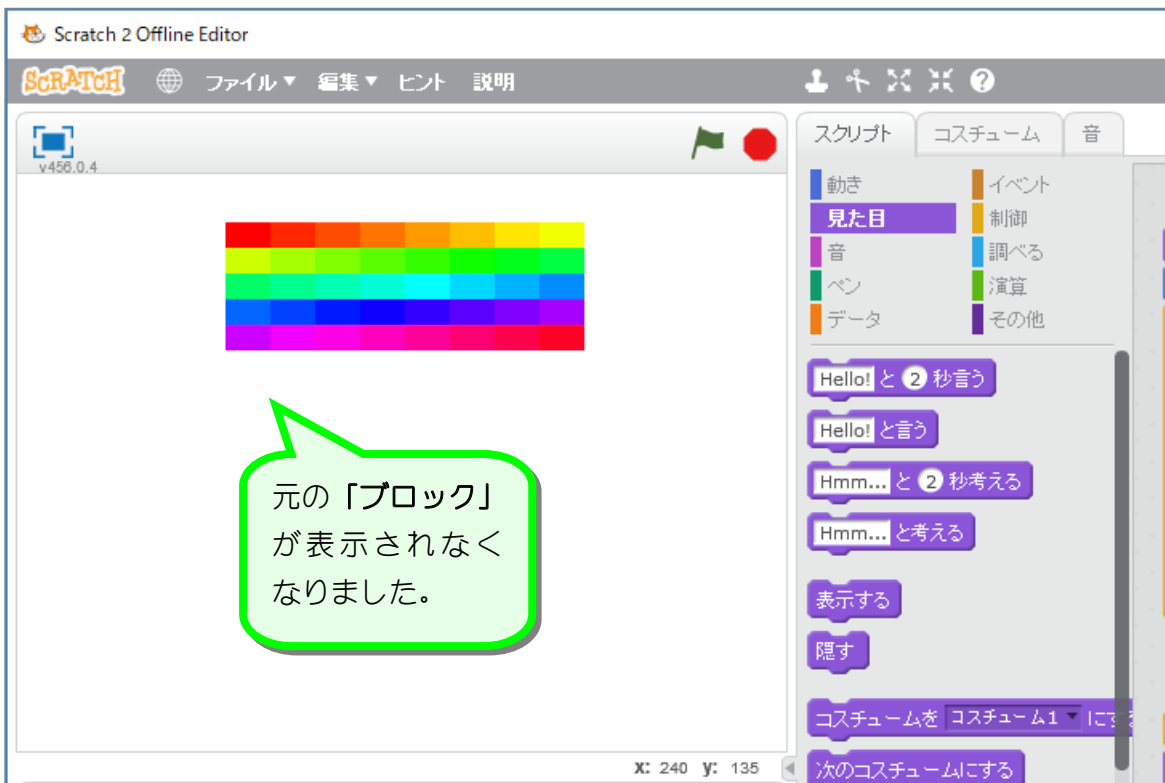
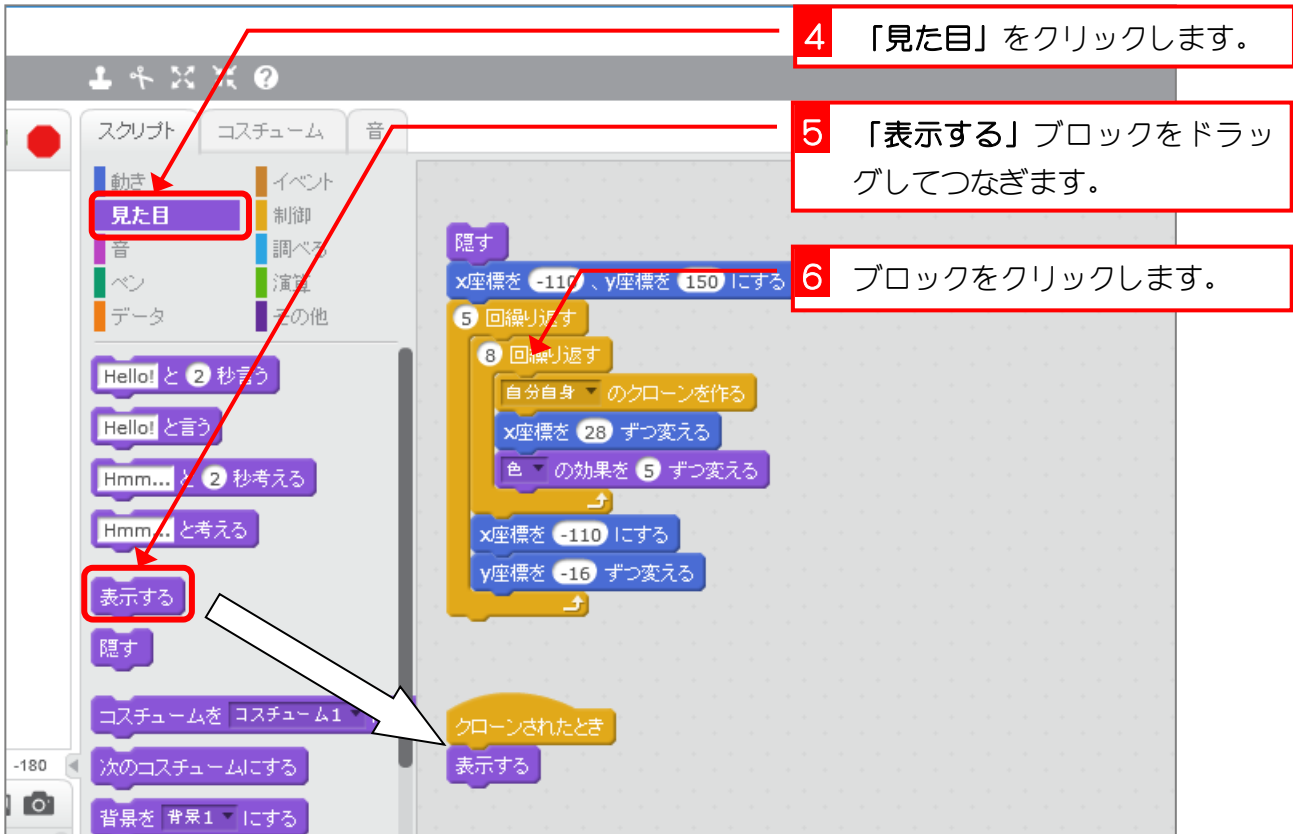
The screenshot shows the Scratch interface. On the left, the 'look' (見た目) category is selected, and the 'hide' (隠す) block is highlighted with a red box. A white arrow points from this block to the script area. In the script area, a 'hide' block is already attached to the top of a 'when green flag clicked' event block. A red box highlights the 'hide' block in the script area, with a red arrow pointing to it from the instruction box. The script area contains a sequence of blocks: 'hide', 'set x and y coordinates to -110 and 150', a 'repeat 5 times' loop containing 'create clone of self', 'change x by 28', and 'change color effect by 5', followed by 'set x to -110' and 'change y by -16'.



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。

The screenshot shows the Scratch interface. On the left, the 'control' (制御) category is selected, and the 'when cloned' (クローンされたとき) block is highlighted with a red box. A white arrow points from this block to the script area. In the script area, the 'hide' block is now attached to the 'when cloned' block. A red box highlights the 'when cloned' block in the script area, with a red arrow pointing to it from the instruction box. The 'when cloned' block is now attached to the top of the 'hide' block. The rest of the script area remains the same as in the previous screenshot.



STEP 3. ステージに壁を作ろう

1. オレンジ色の壁を描きましょう

