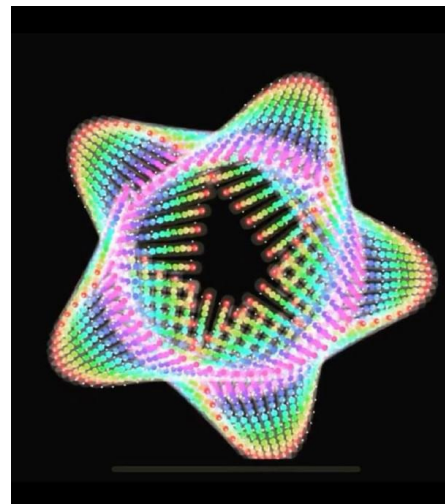




# iPadでキラキラ レインボー模様を 作ろう！

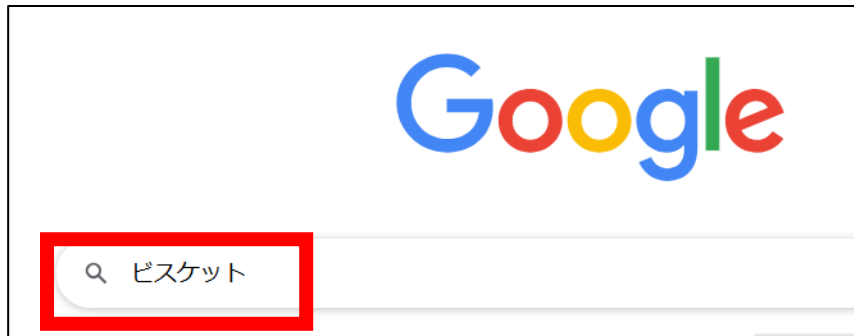
NPO法人セプロス

<https://ceproce.com>





# Viscuit(ビスケット)のはじめかた



①ブラウザのけんさくで  
ビスケット といれます。

②「ビスケット viscuit | コンピュータは  
粘土だ!!」  
をタップします。

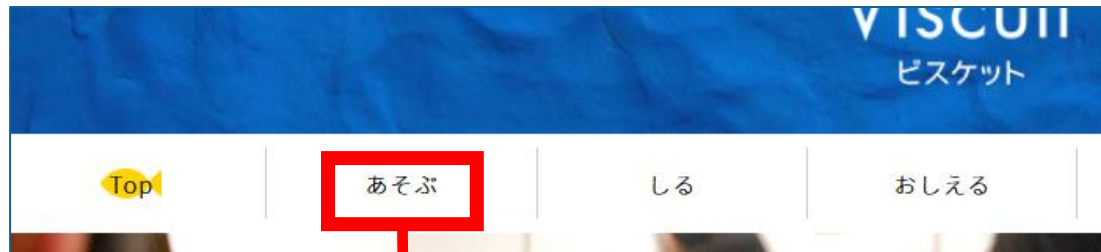


ビスケット viscuit  
<https://www.viscuit.com>

ビスケット viscuit | コンピュータは粘土だ!!

子供から大人まで誰もが楽しみながら簡単にプログラミングができるアプリ。幼稚園  
のビスケットでプログラミングの可能性と楽しさを体験しましょう。

公式サイト：<https://www.viscuit.com/>



③あそぶ を  
タップします。

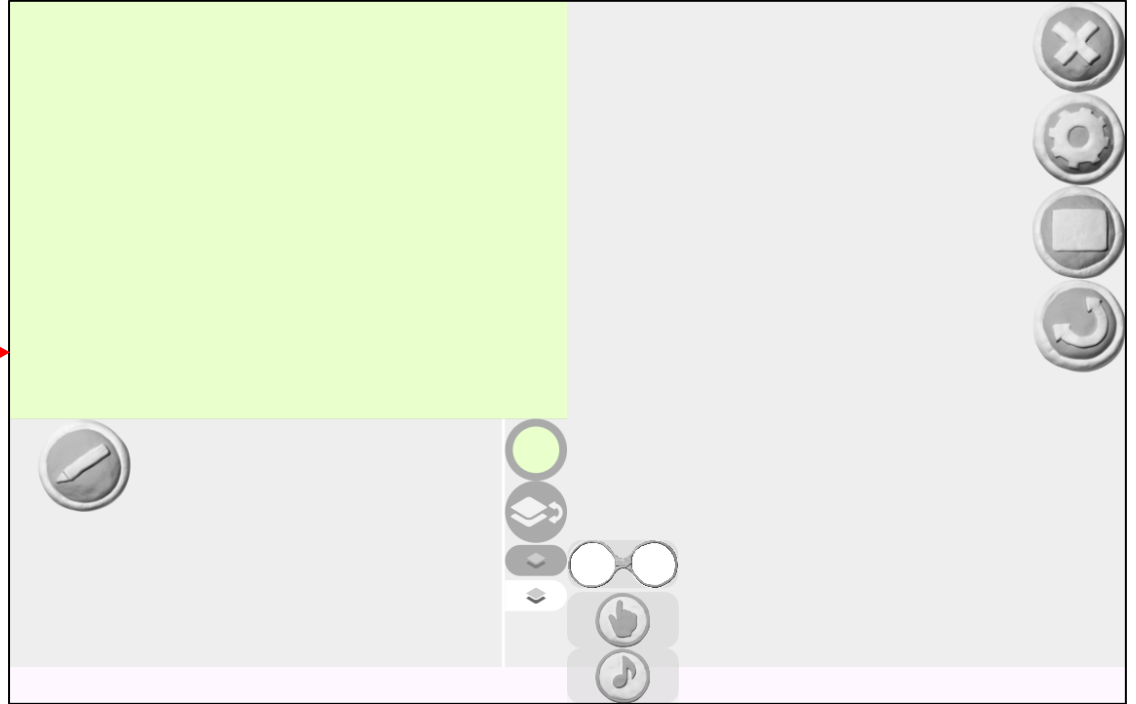
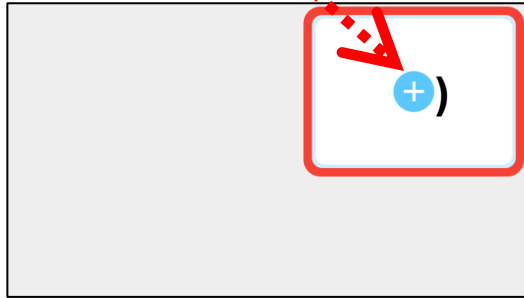


④やってみるを  
タップします。



⑤ ビスケット がめんを ひらきます。

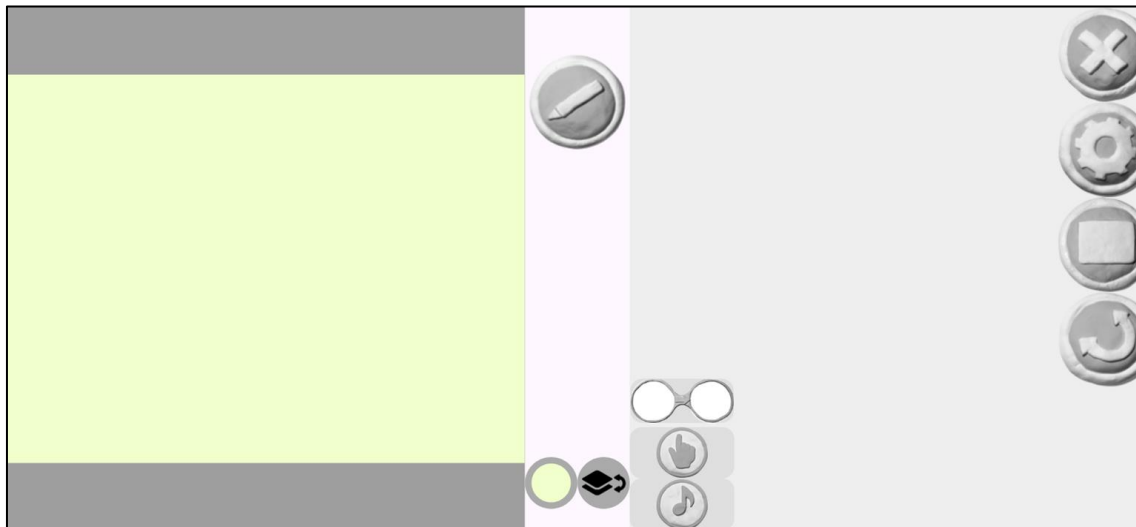
プラスボタンを  
タップします。





## ⑥ ビスケットがめんの レイアウトが ちがっている ときは

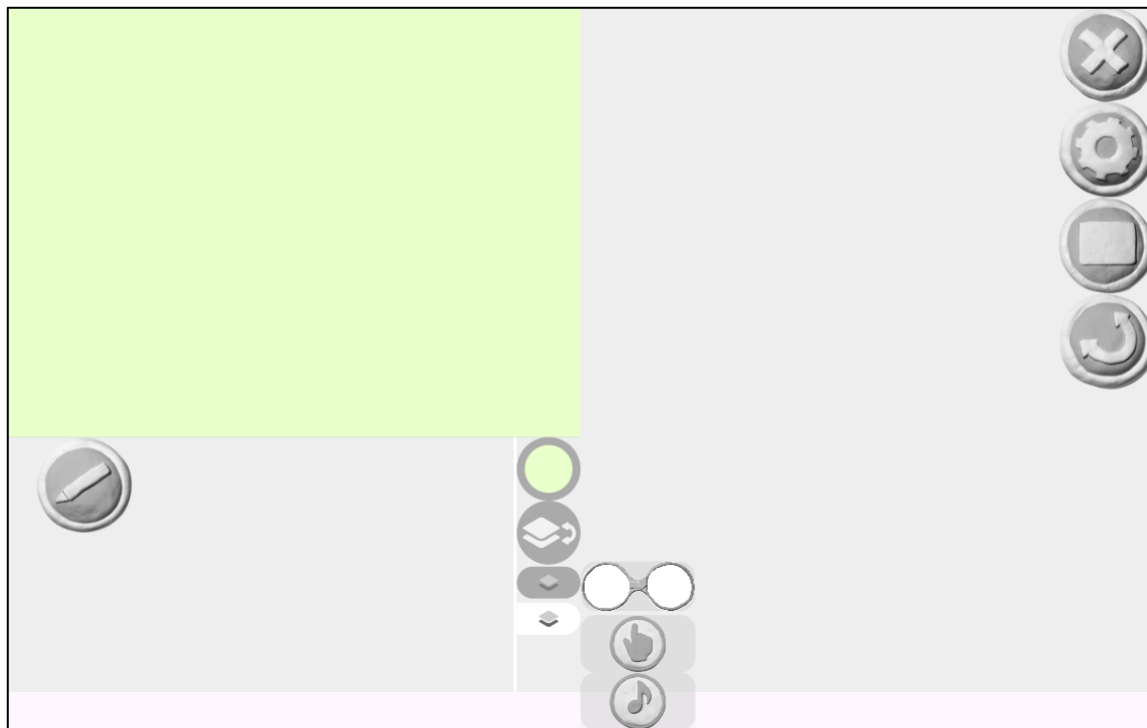
たとえば



がめんの よことたてが 4:3のサイズ (iPadがめんサイズ) に なるように Windowの おおきさを リサイズして がめんさいよみこみを します。

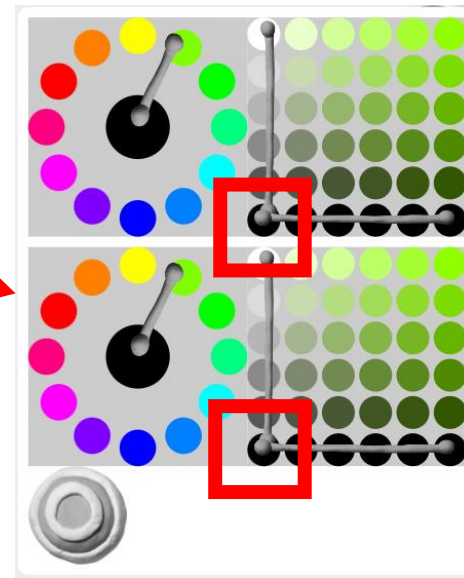
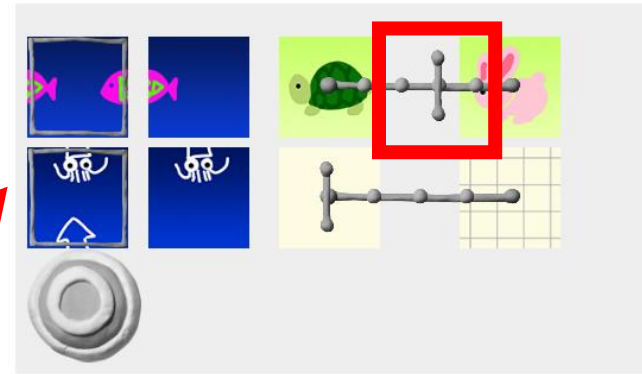
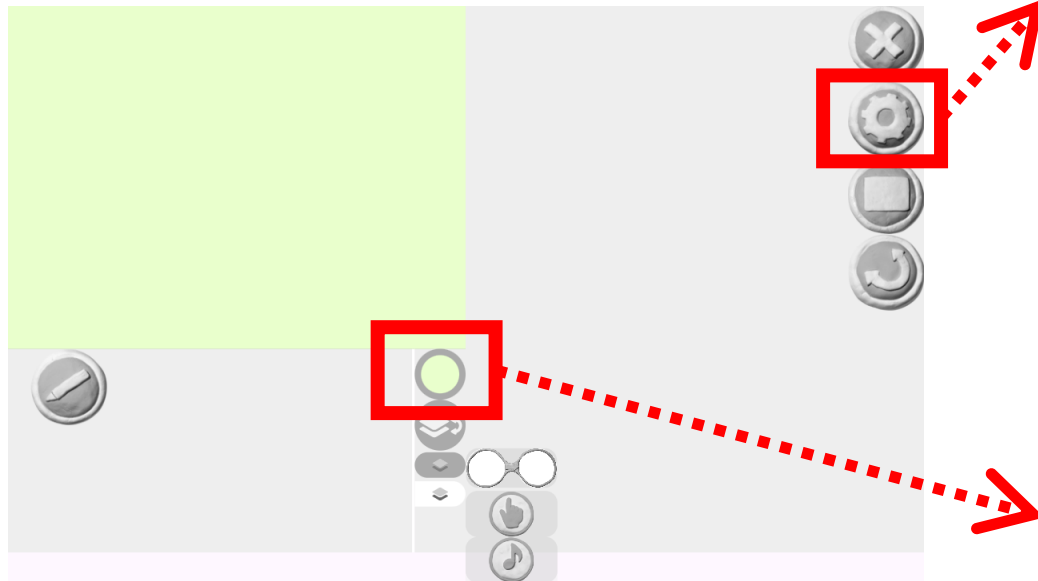


# つくりましょう





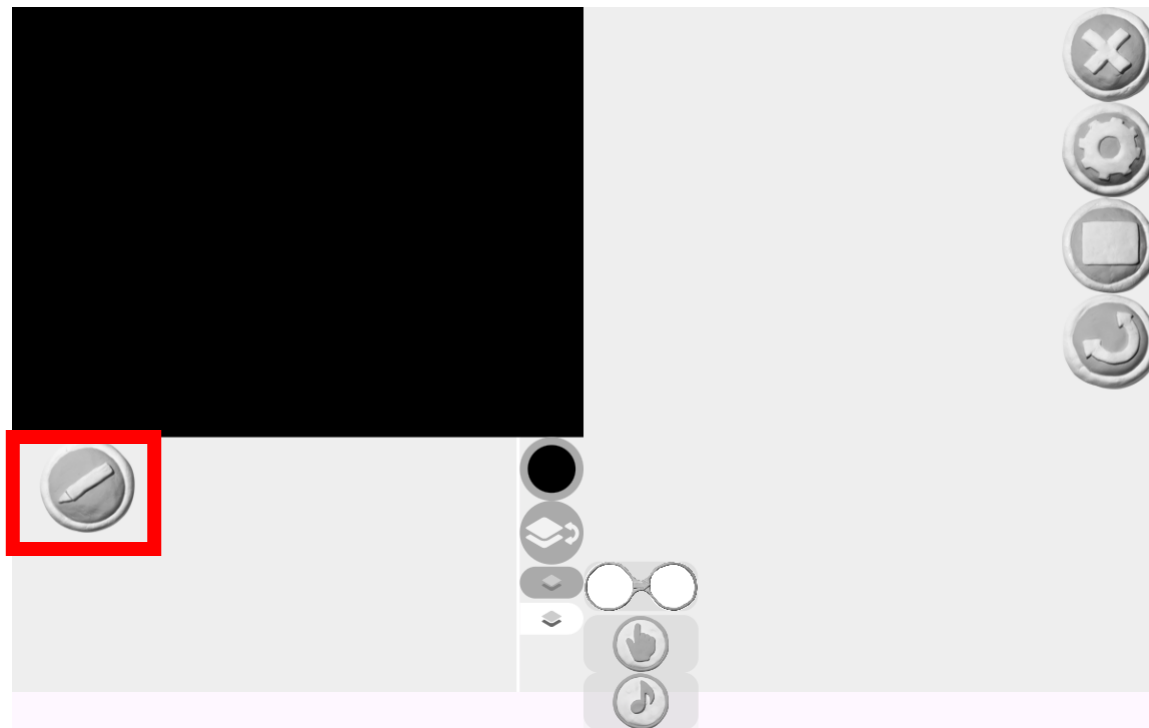
ステージの いろと うごく はやさを  
きめます



ステージは黒にします。



きれいな もようの 「もと」 を つくります

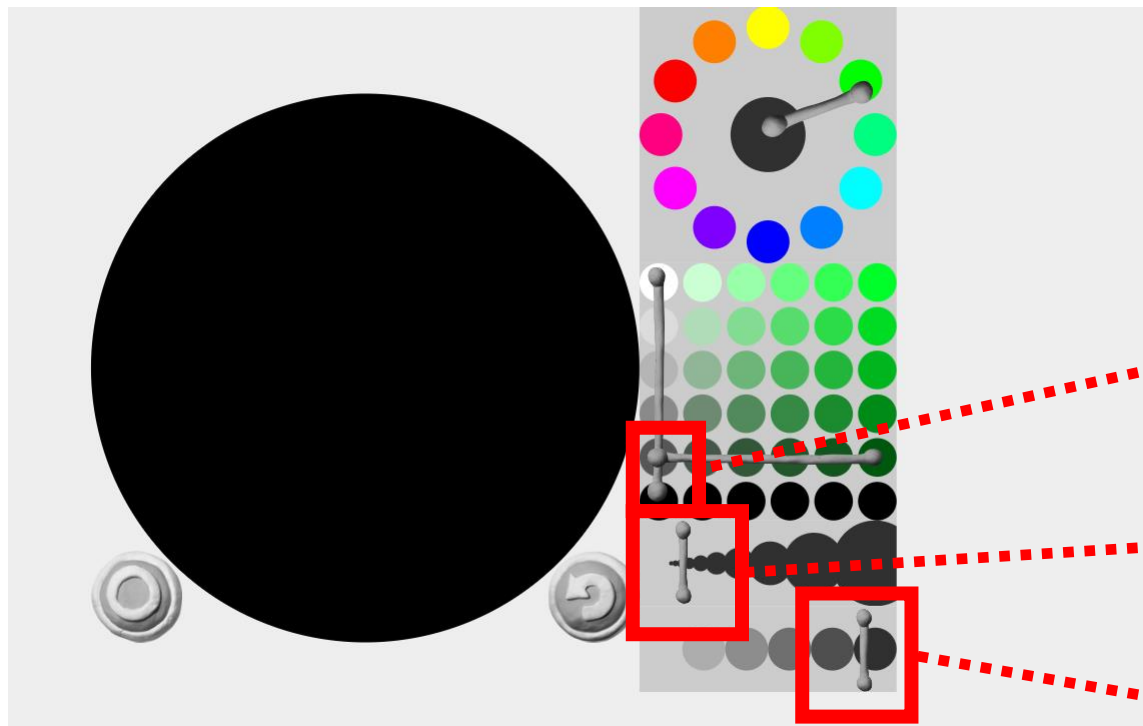


えんぴつ ボタンを  
タップします。





いろは　くらはいいろ　パンの　ふとさは　ほそめ



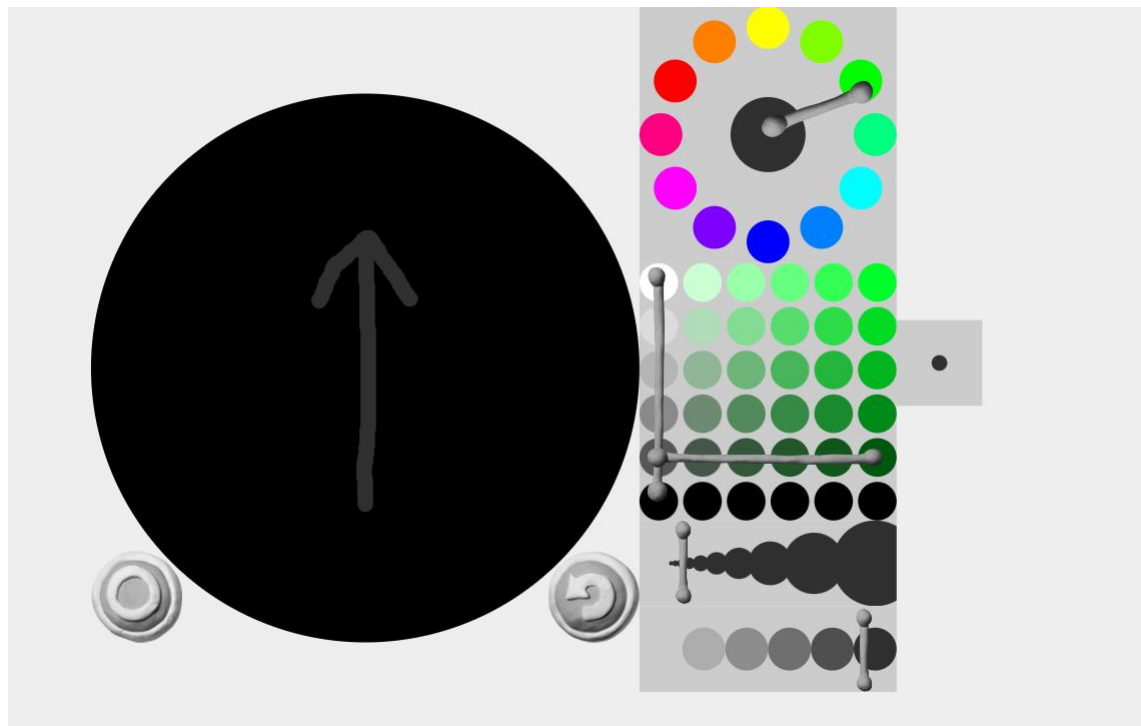
ひだりしたの  
くらはいいろを  
えらびます。

せんの　ふとさは  
ほそく　します。

せんの　こさは  
こく　します。



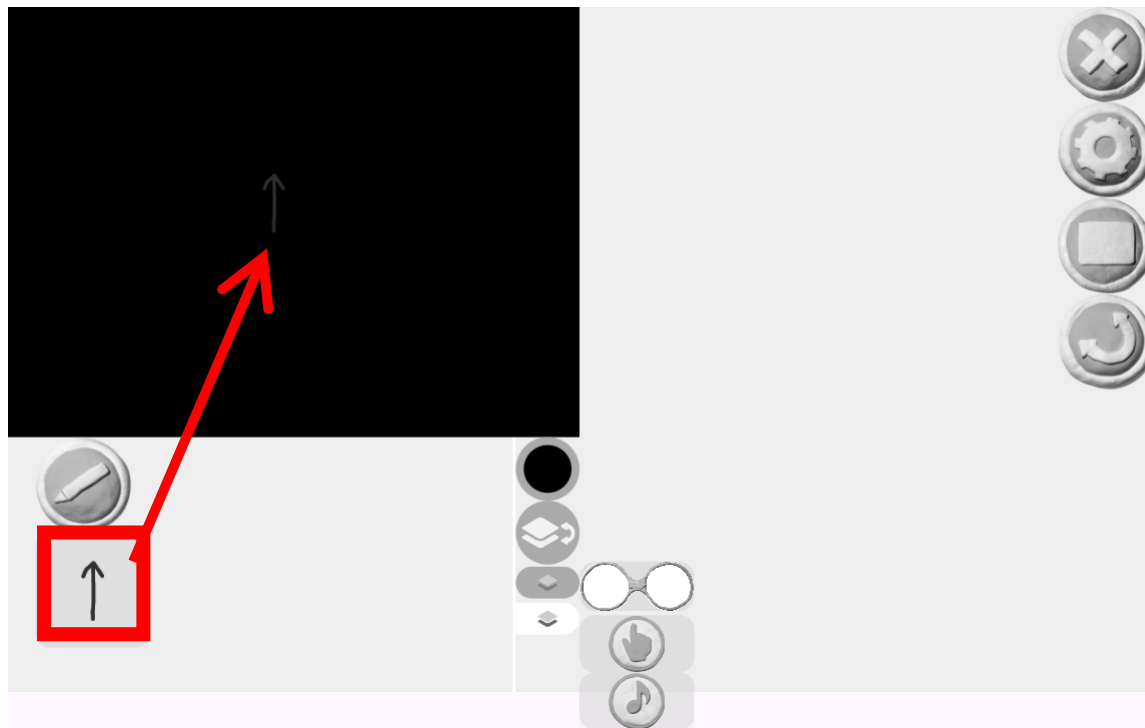
くらはいいいろの　うえむきの　やじるしを　かきます



うえむきの  
やじるしが  
かけたら  
ひだりしたの  
まるボタンを  
おして おえかきを  
おわります。



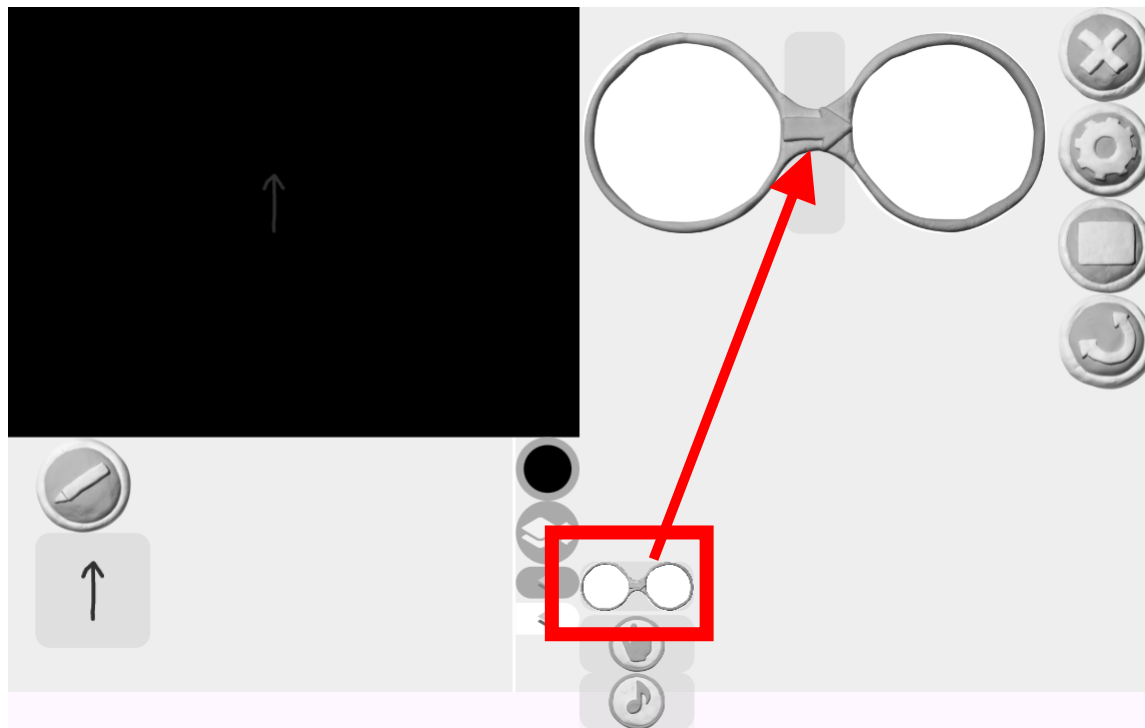
つくった やじるしを ステージに おきます



やじるしを  
ステージの  
まんなか あたり  
まで  
ひっぱります。



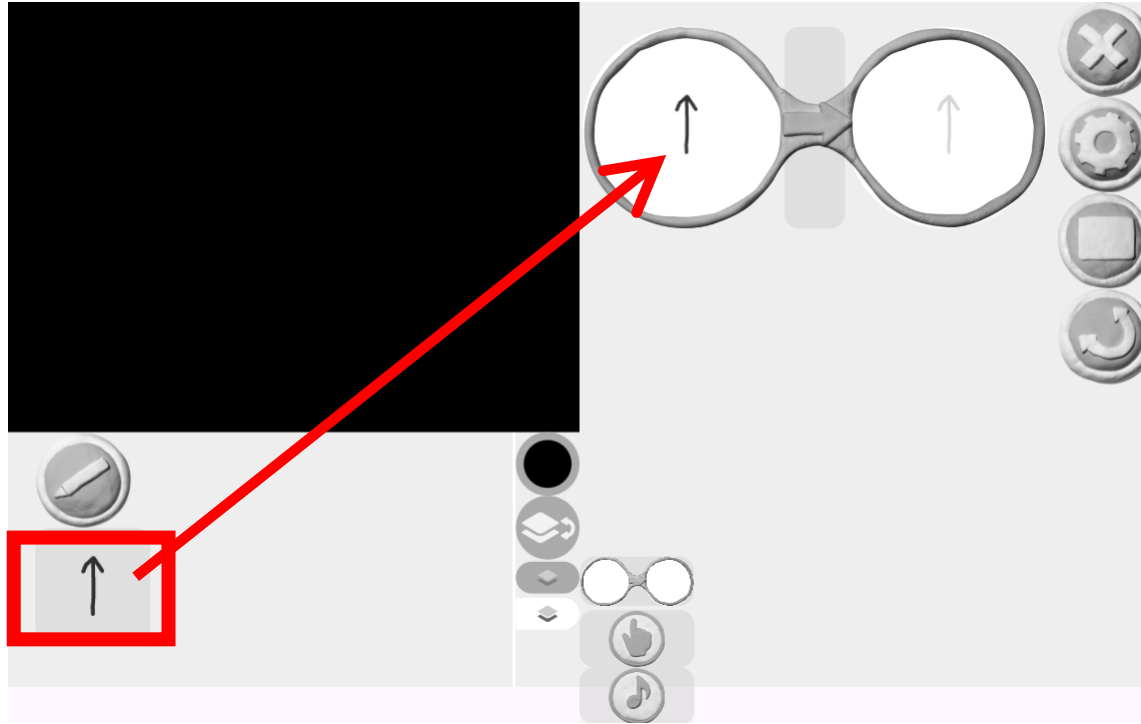
めがねを 1つ だします



めがねを  
まんなかに  
ひっぱって  
はなします。



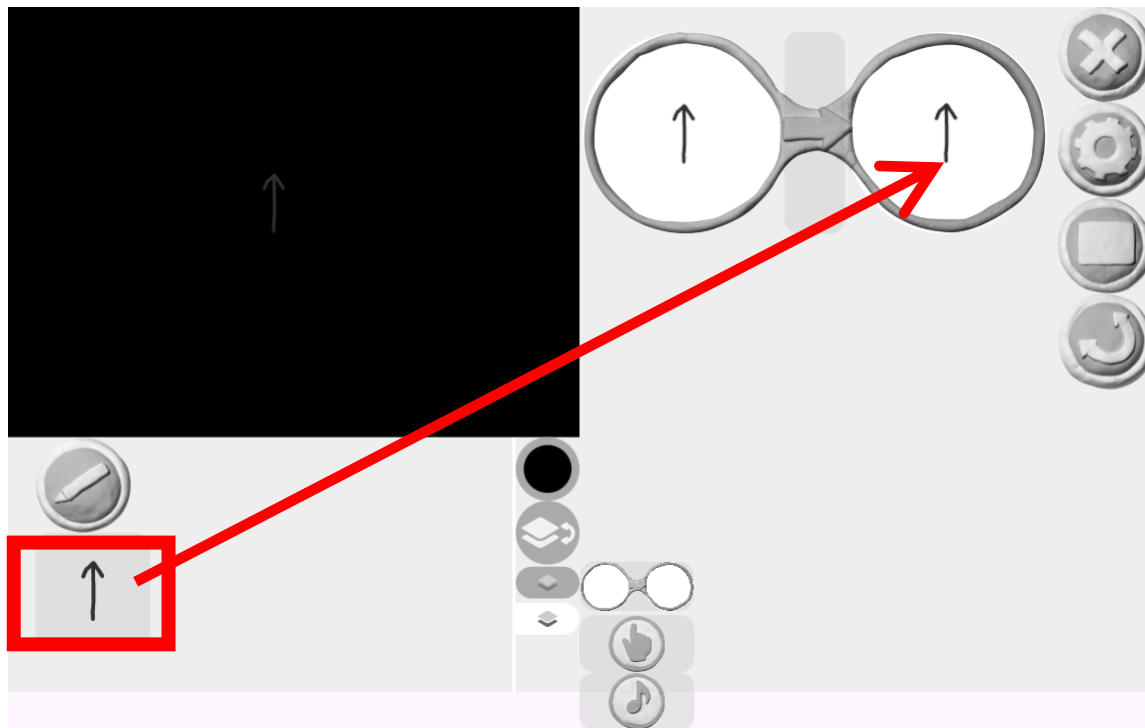
ひだりの レンズに やじるしを いれます



やじるしを  
ひだりのレンズの  
まんなかあたりまで  
ひっぱって  
はなします。



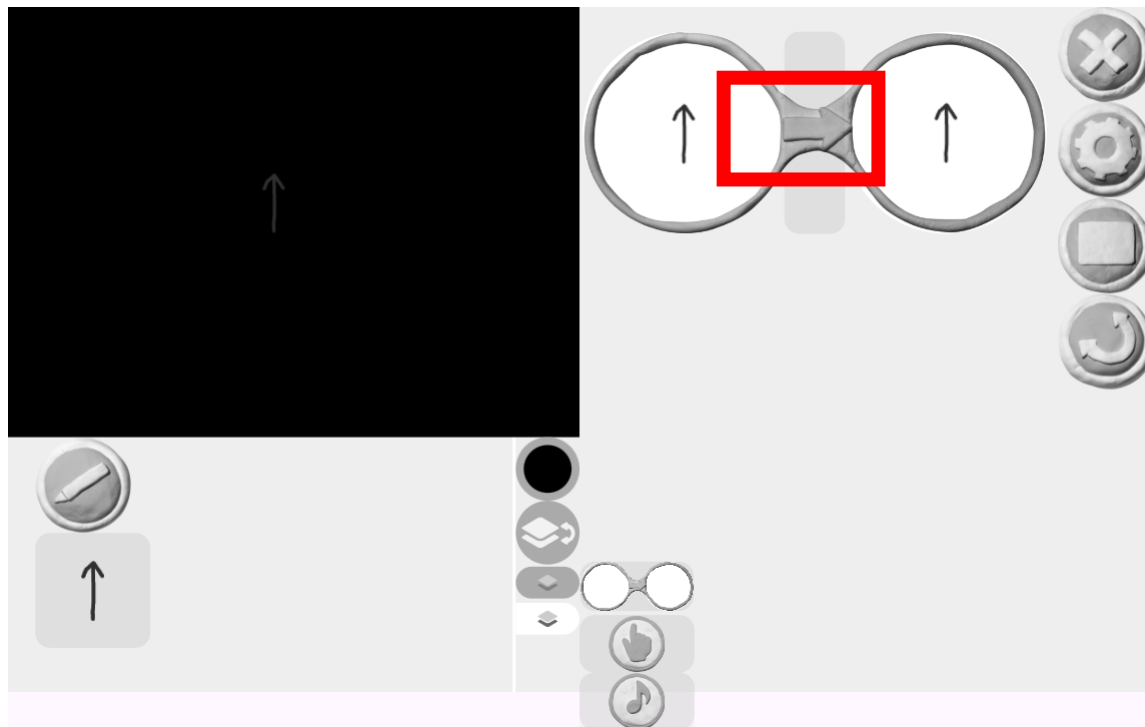
みぎの レンズにも やじるしを いれます



やじるしを  
みぎのレンズの  
まんなかあたりまで  
ひっぱって  
はなします。



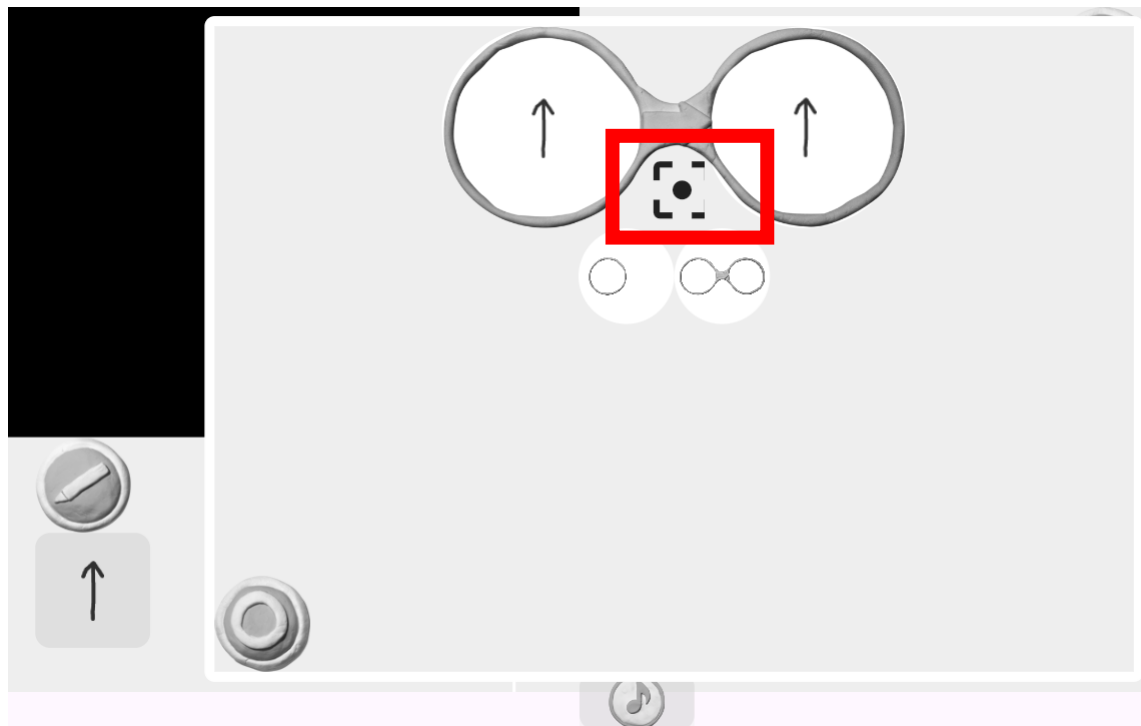
ひだりとみぎの やじるしの いちを あわせる そうさを します



めがねの  
まんなかの  
やじるしを  
タップします。



いちを    なおすボタンを    タップします

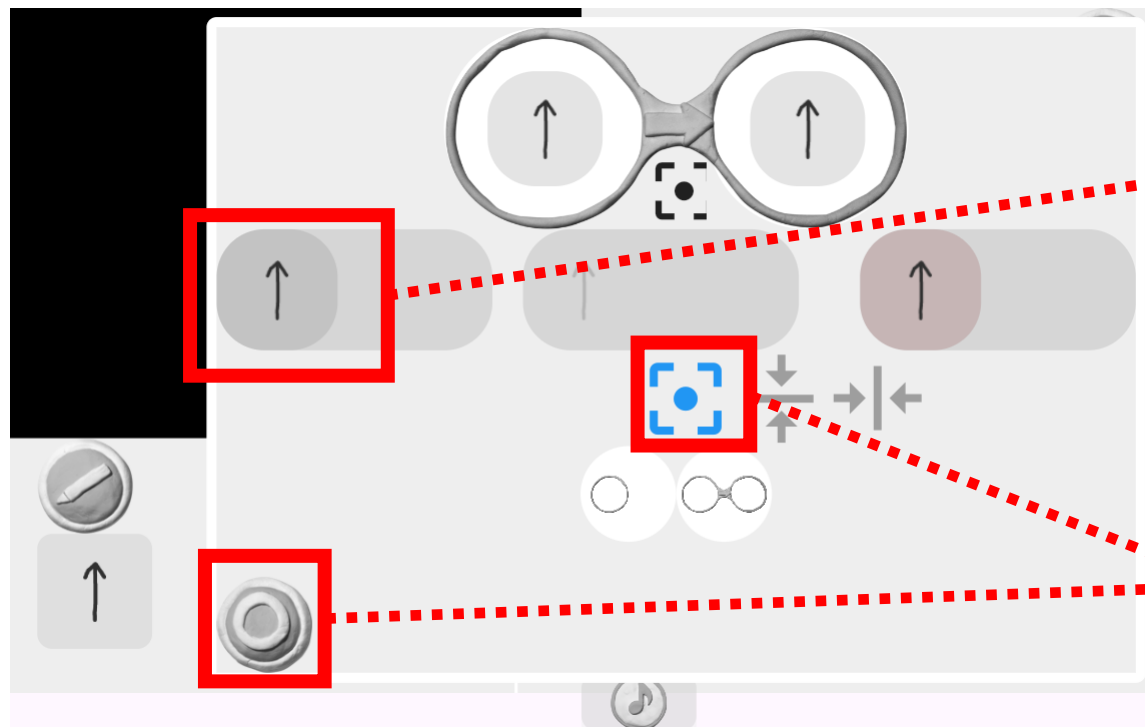


ぶひんの  
せいりボタンを  
タップします。





ひだりとみぎの めがねの やじるしの いちを ぴったりあわせます

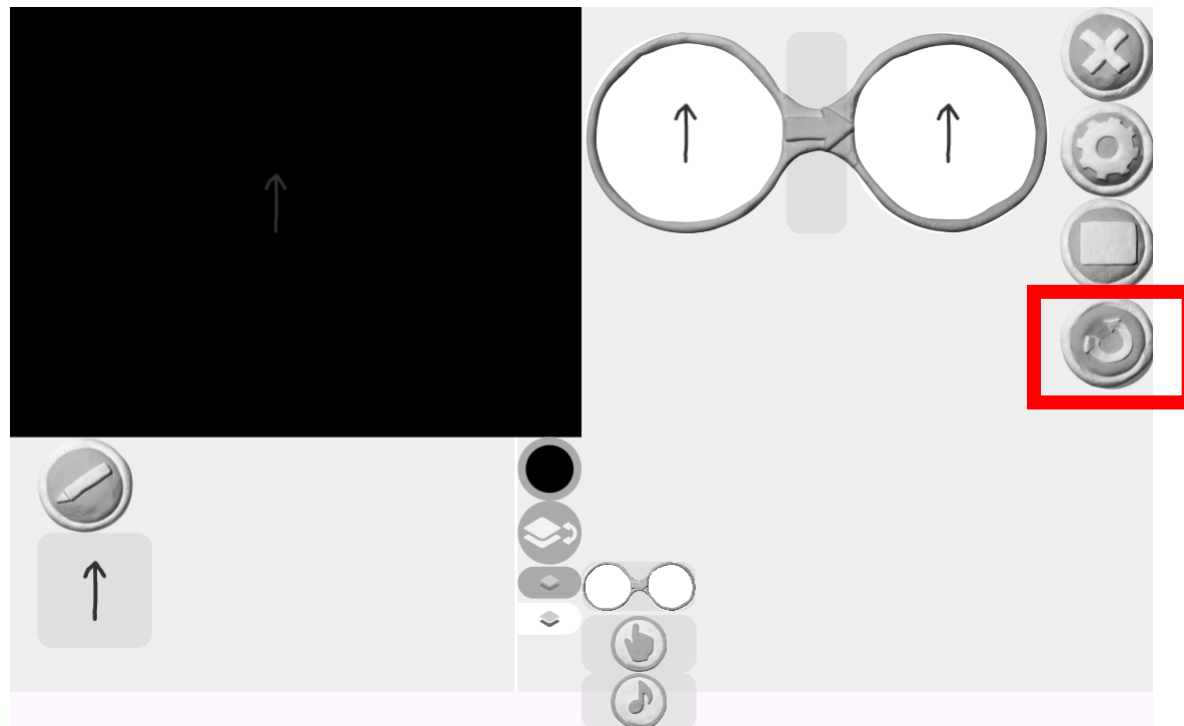


やじるしを タップ  
します。

そのあと  
おなじに する  
いちあわせボタンを  
タップして  
おわったら  
まるボタンを  
おします。



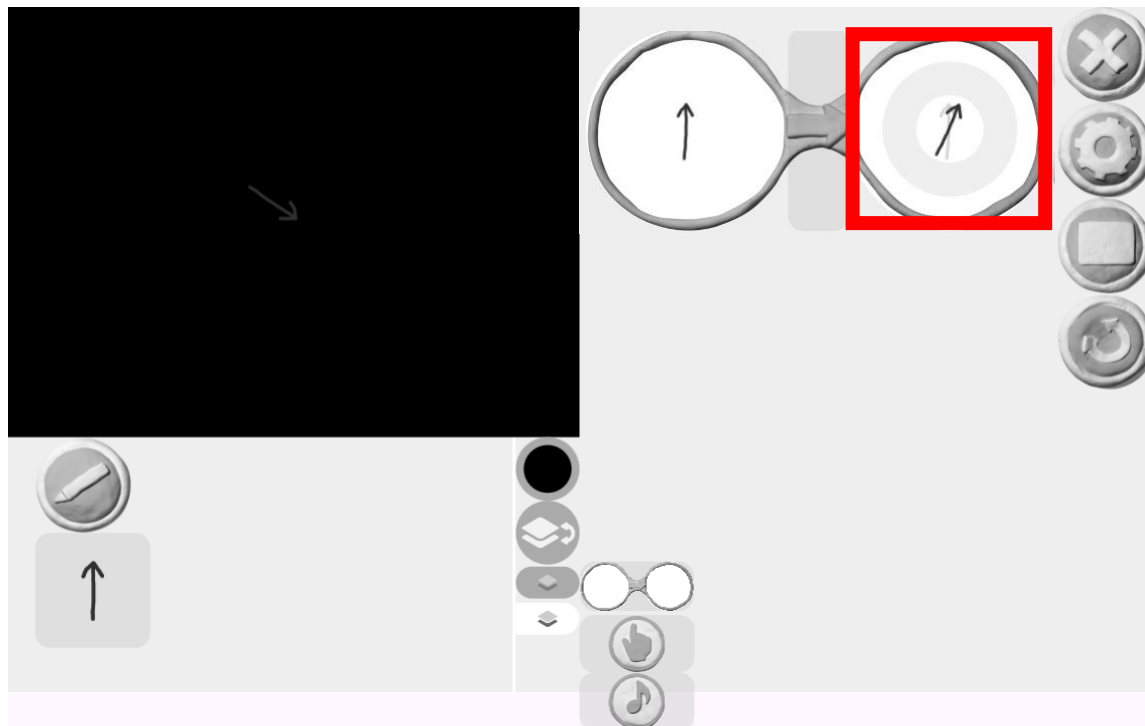
# みぎめがねの やじるしを まわします



くるりんボタンを  
おして  
へこまします。



# みぎめがねの やじるしを まわします

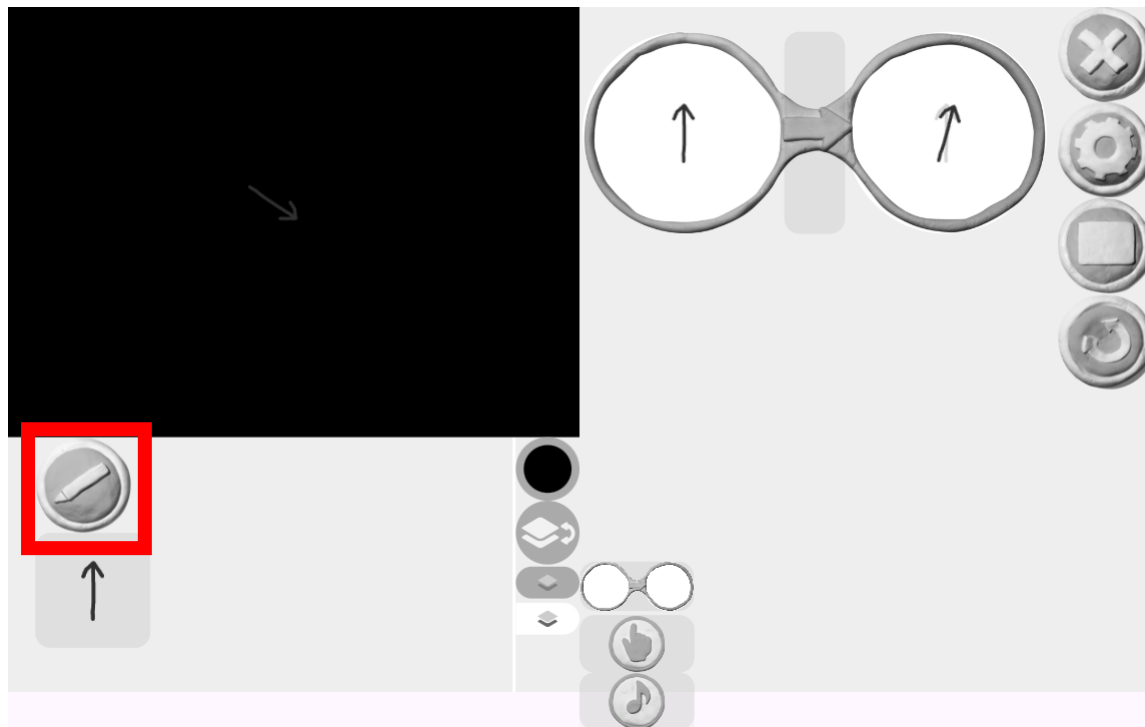


やじるしの  
まわりの  
うすいまるを  
すこしだけ  
かいてんします。

おわったら  
くるりんボタンを  
おして  
へこみをなくします。



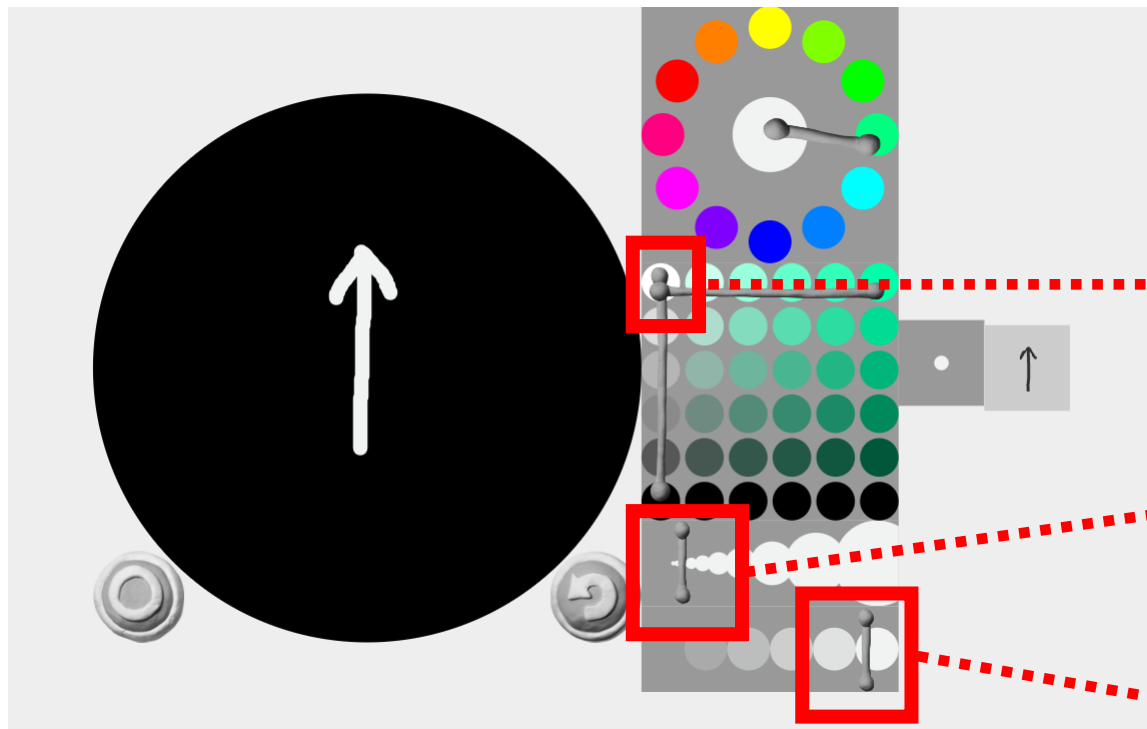
きらきらの もとの やじるしを かきます



えんぴつボタンを  
タップします。



# きらきらの たねの やじるしを かきます



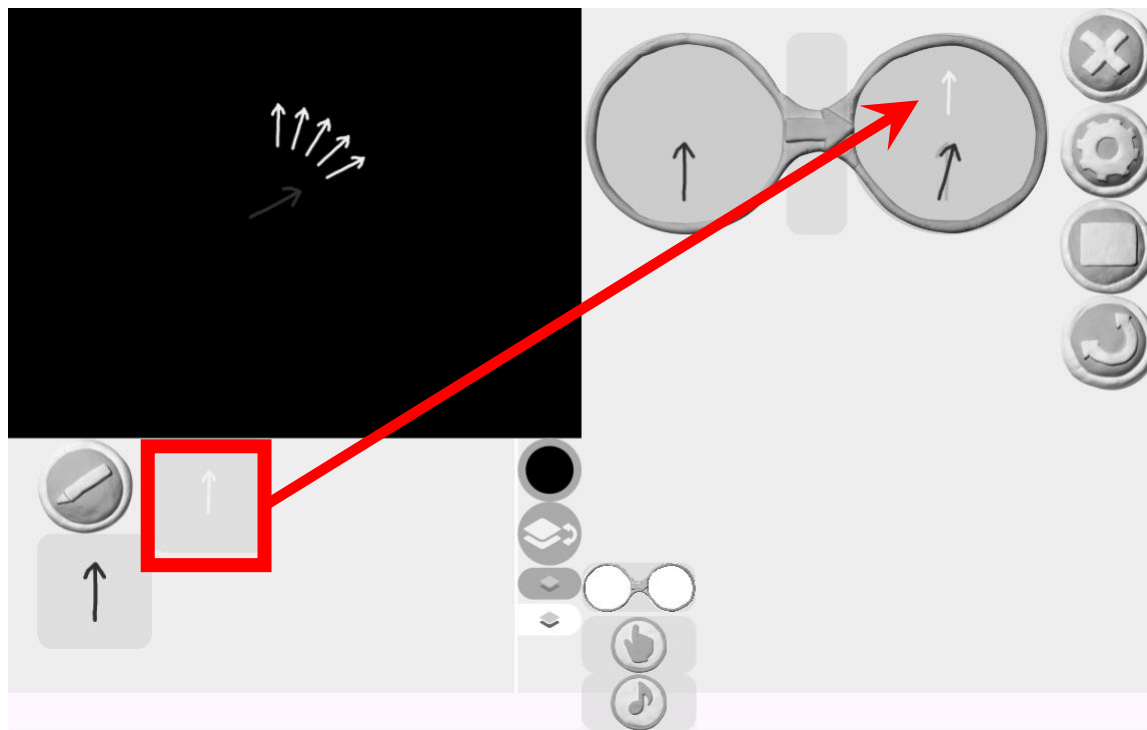
ひだりうえの  
しろを  
えらびます。

せんの ふとさは  
ほそく します。

せんの こさは  
こく します。



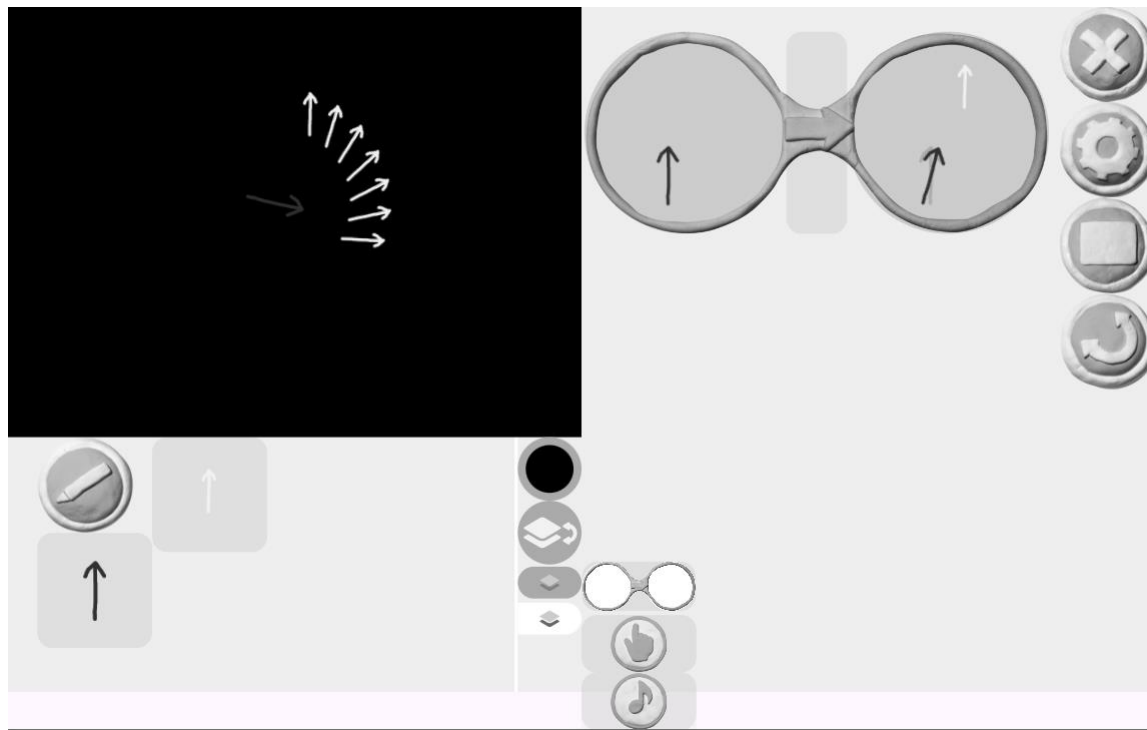
きらきらのたねの やじるしを みぎのレンズに いれます



みぎのレンズの  
やじるしの  
みぎうえに  
ひっぱって  
はなします  
レンズが  
おおきなります。

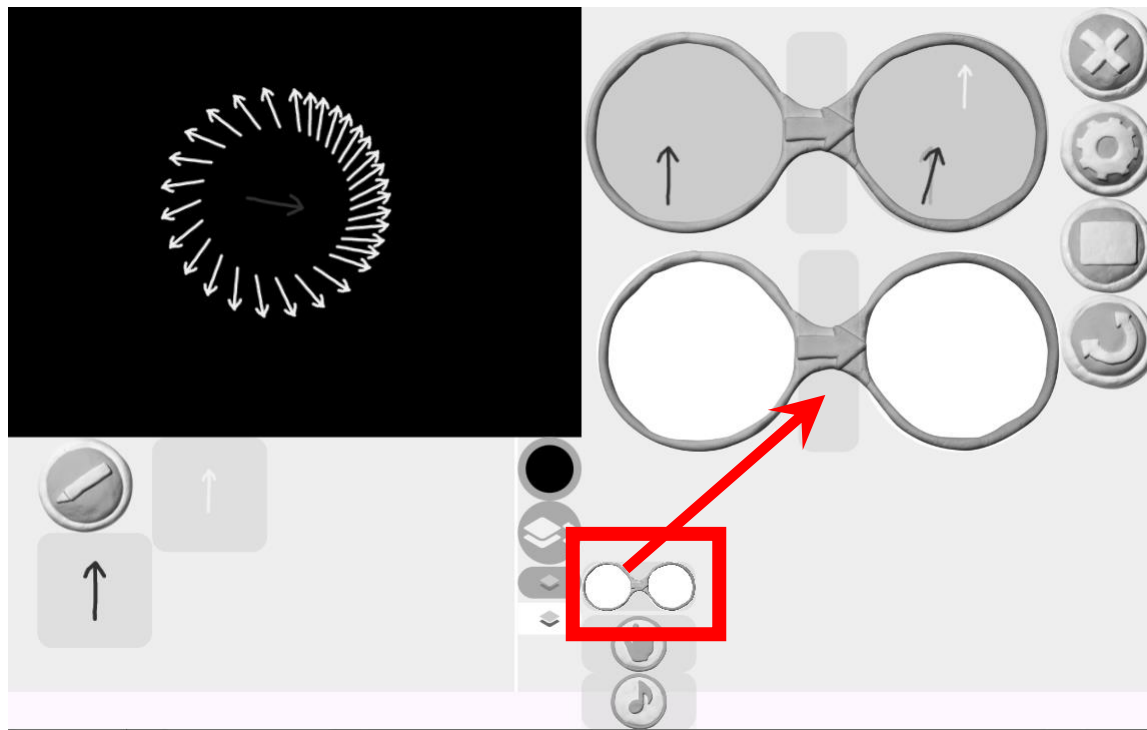


きらきらの もとが どんどん ふえます





めがねを 1つ ふやします

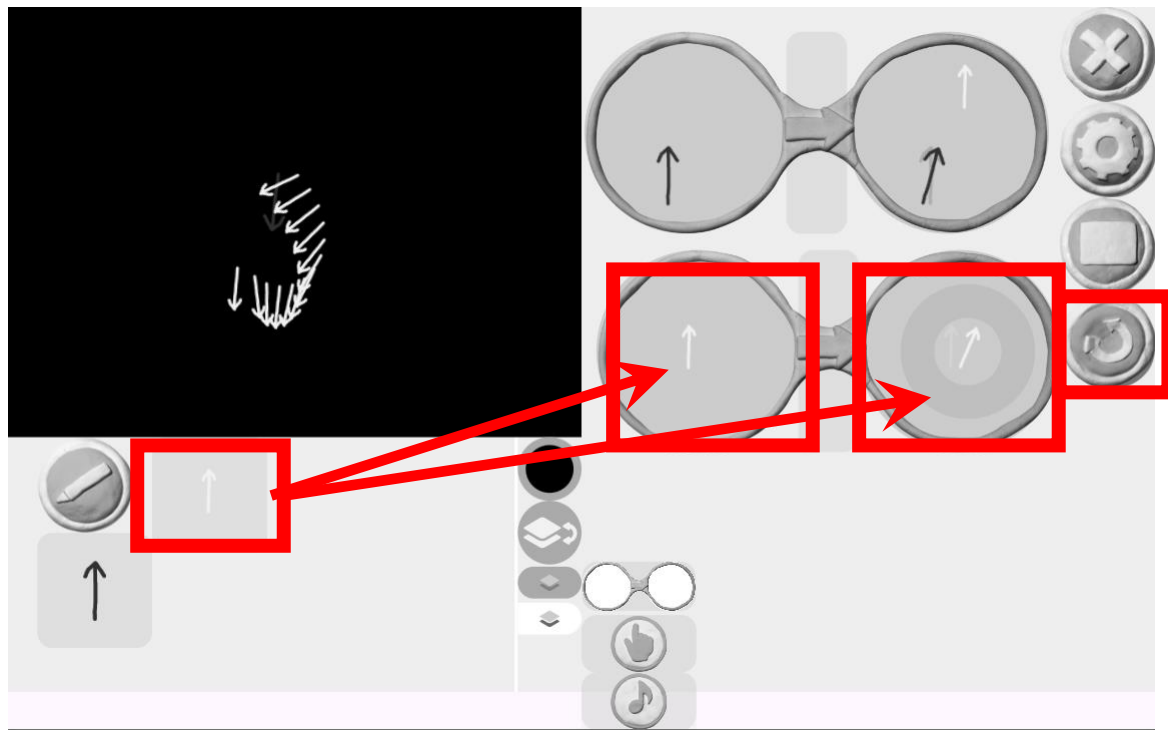


めがねを  
まんなかに  
ひっぱって  
はなします。

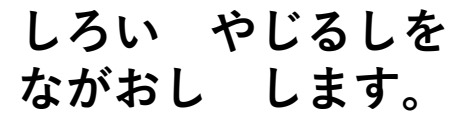
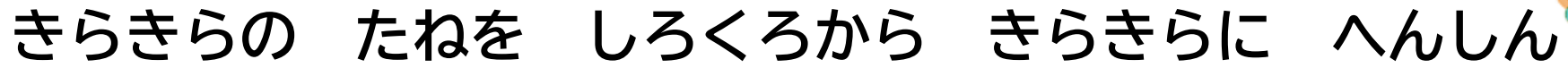




ふやした めがねに しろやじるしを いれます

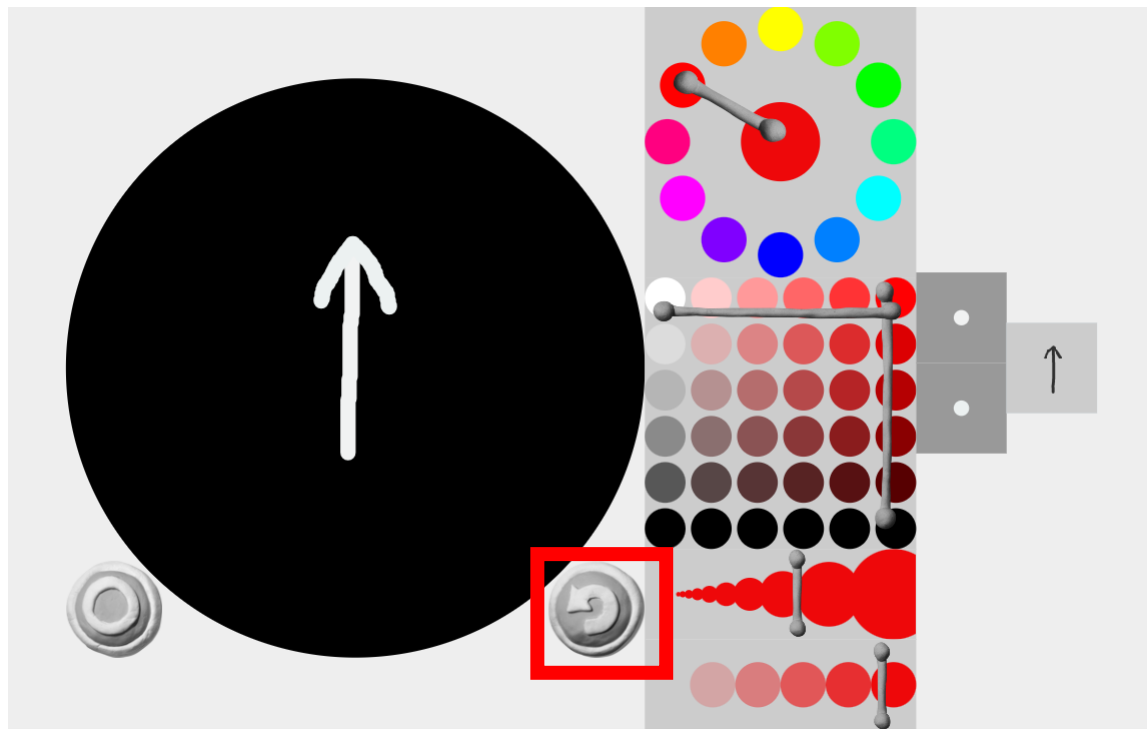


ひだりに1つ、みぎに1つ いれたら、みぎのやじるしのいちを すこしづらして すこし かいてんさせます。





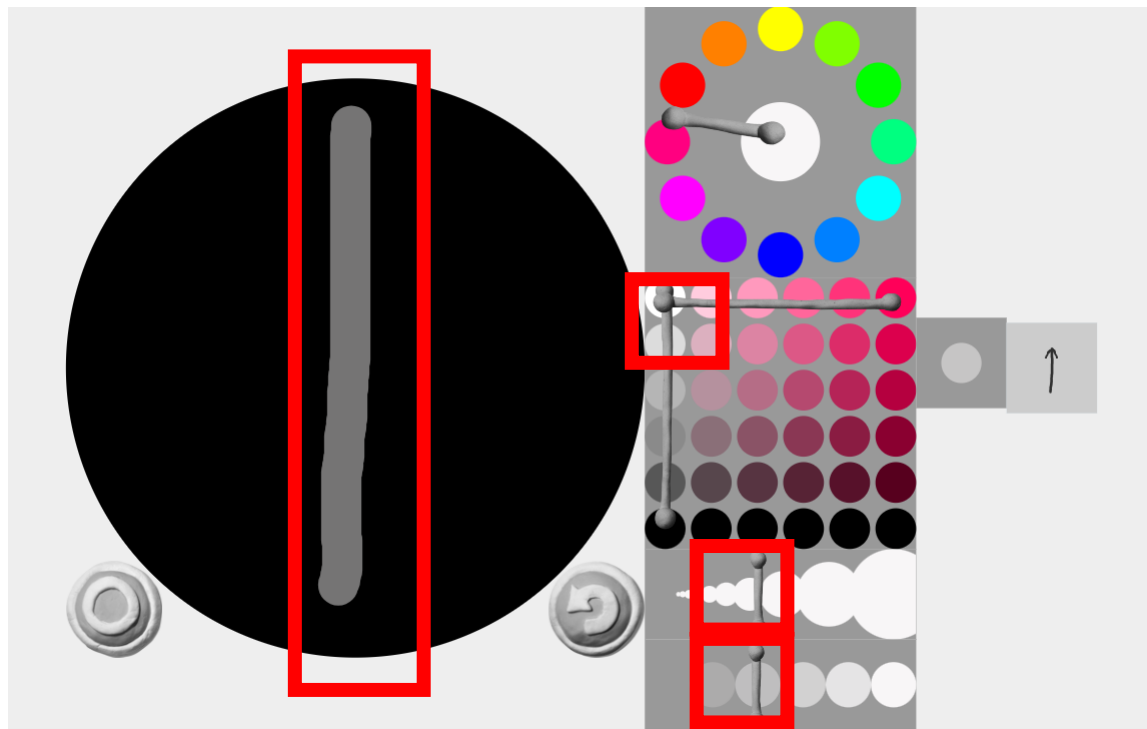
おえかき がめんで きらきらの たねを(やじるし)を けします



もどるボタンを  
タップして  
やじるしを ぜんぶ  
けします。



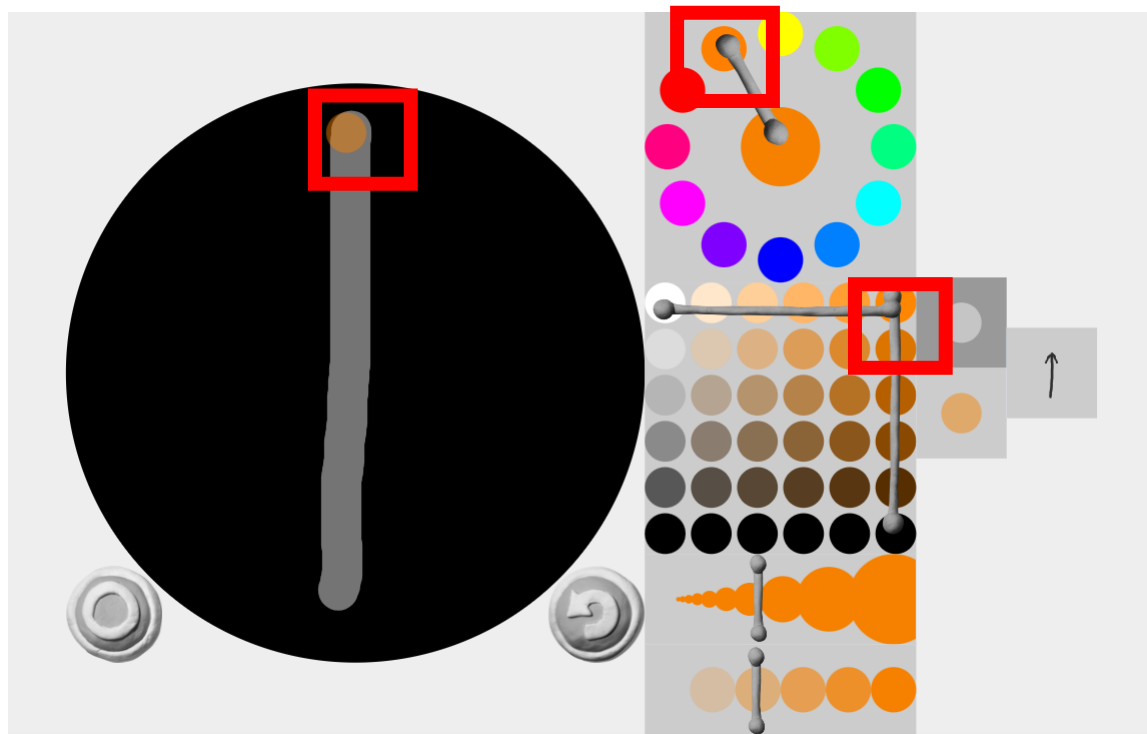
# たてぼうを かきます



しろの ふとめで  
とうめいどを うす  
めにして  
まっすぐな せんを  
1ぽん かきます。



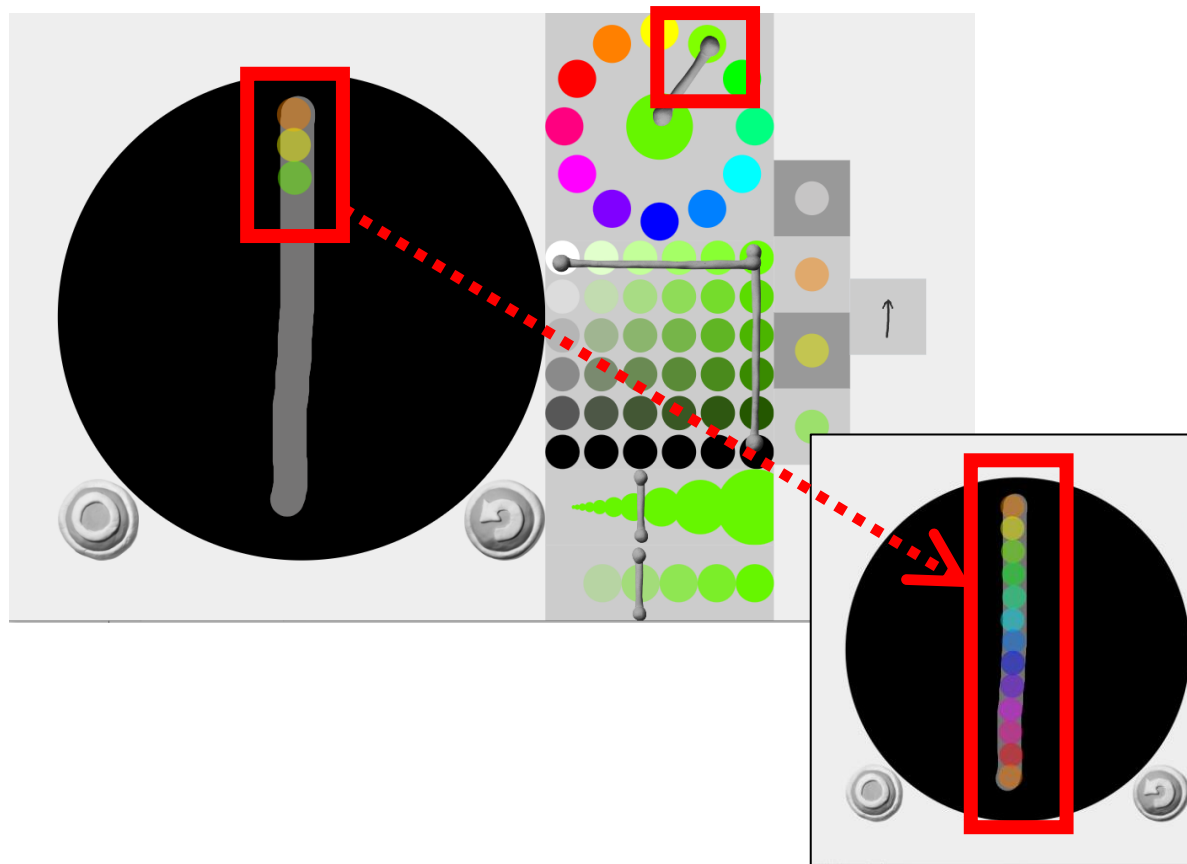
# たてぼうに いろまるを おきます



カラーパレットの  
はりを まわして  
いろを きめたら  
たてせんの  
いちばんうえを  
タップして  
てんを おきます。



# たてぼうに いろまるを どんどん おきます



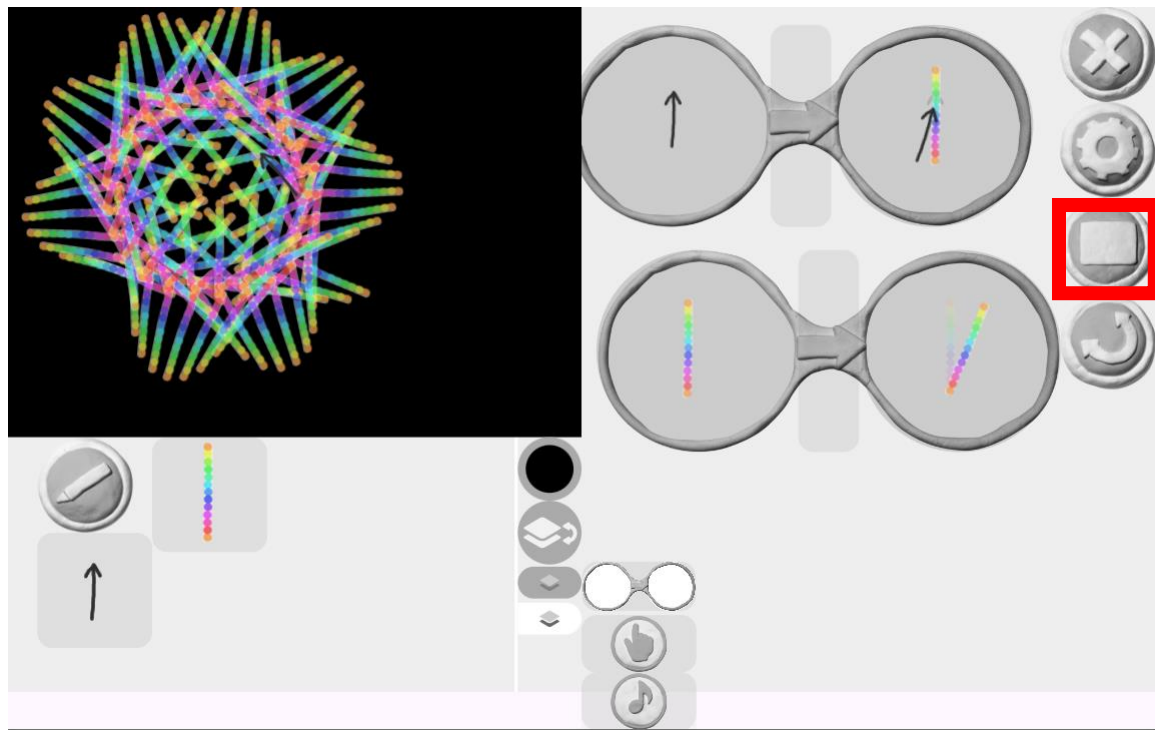
ふとさや とうめいどは  
そのままで カラーパ  
レットのはりを  
まわして となりのいろ  
に かえて  
たてせんの したへ  
おきます。

これを くりかえして  
したまで おきます。

かんせいしたら  
まるボタンを おして  
もどります。



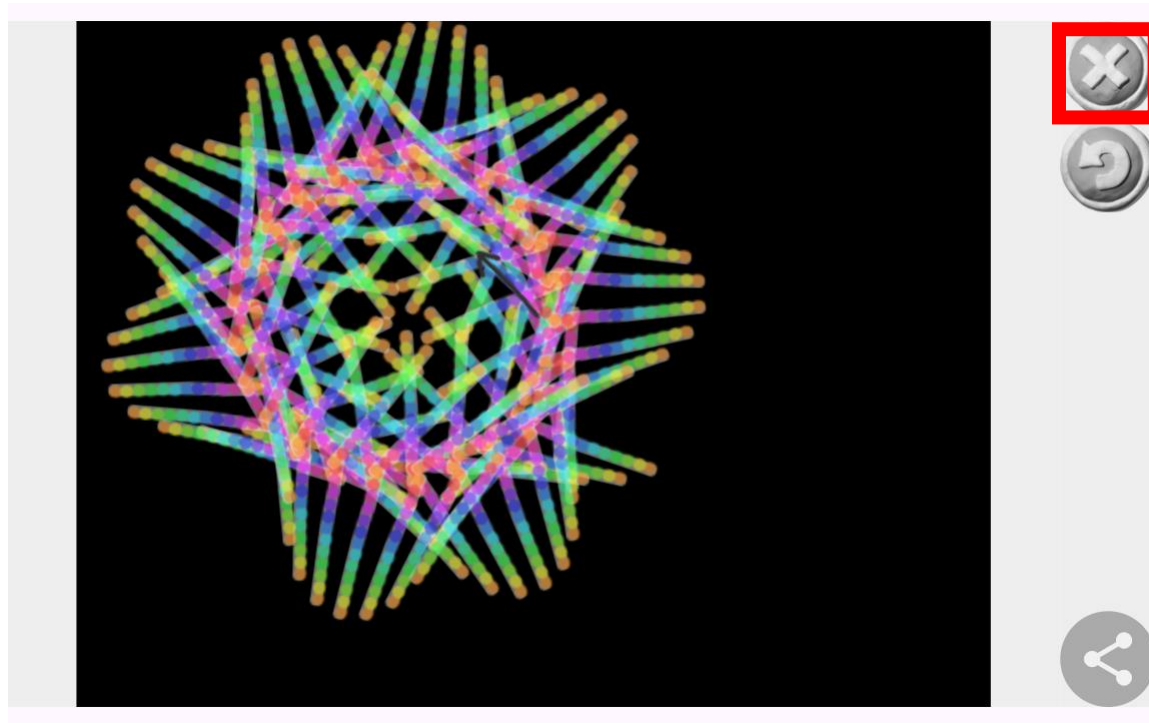
# きらきらもようが かんせい



あそぶボタンを  
タップして  
ステージを  
おおきく します。



# きらきらもようを キャプチャしよう



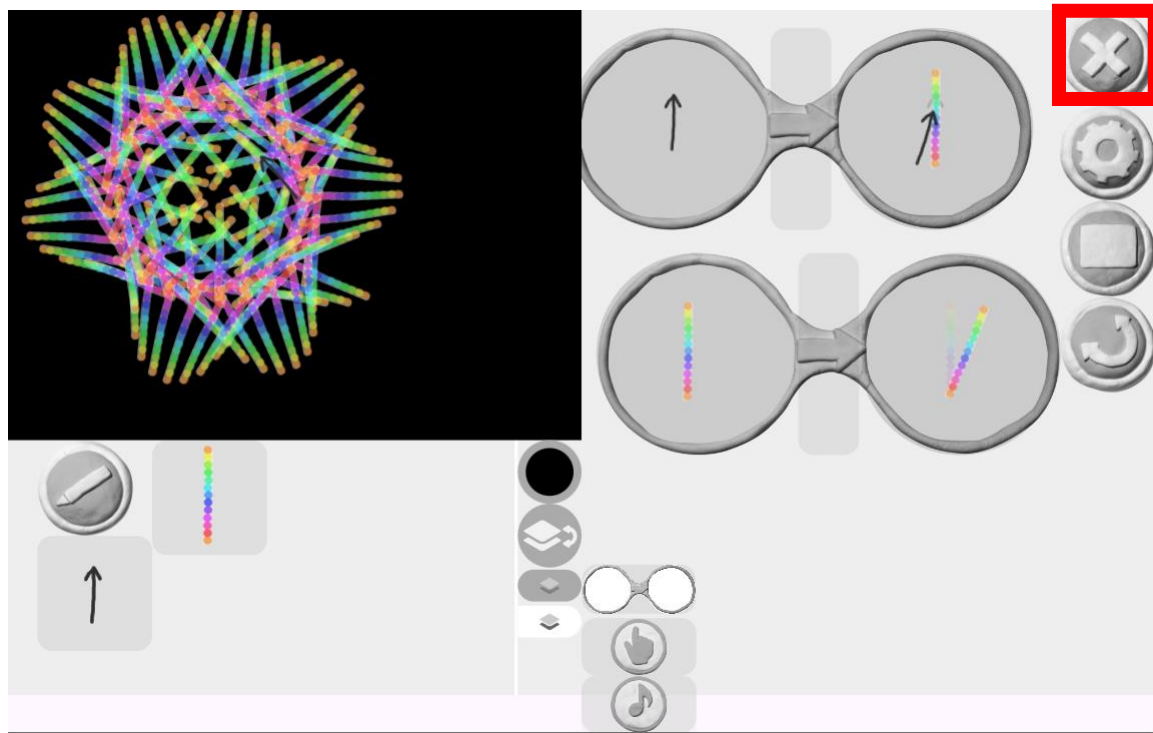
きれいな もようになったときに  
がめんキャプチャして  
のこしましょう。

×ボタンを  
おすと  
もとのがめんにもどります。





# さくひんを ほぞん します



「×」ボタンで  
さくせいを  
おわります。

さくひんは  
ほぞん  
されます。