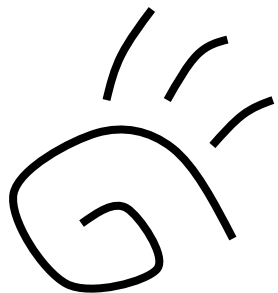


# スクラッチ検定**7級**

---

楓プログラミングスタジオ



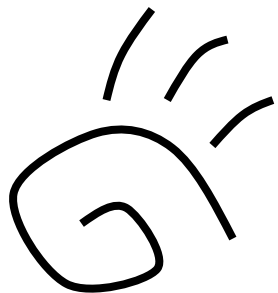


## 7級のゴール

---

》 7級では、スクラッチペンを使ってお絵描きをします。スポットの向きや角度を考えながらプログラムを組もう。

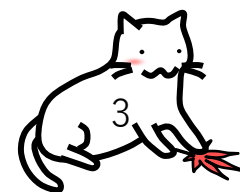
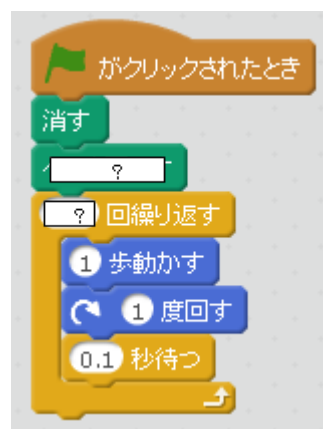
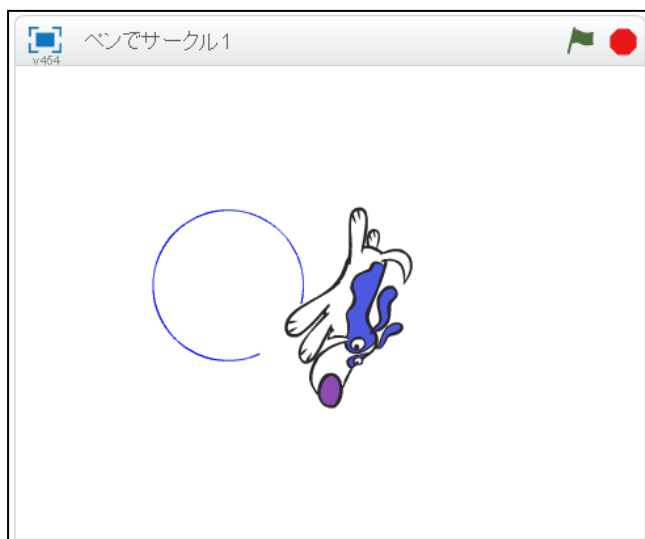


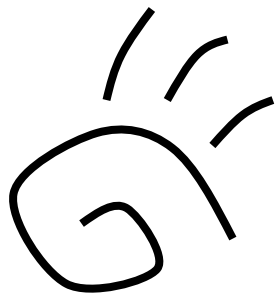


# 7級 練習1

## 》練習1 円

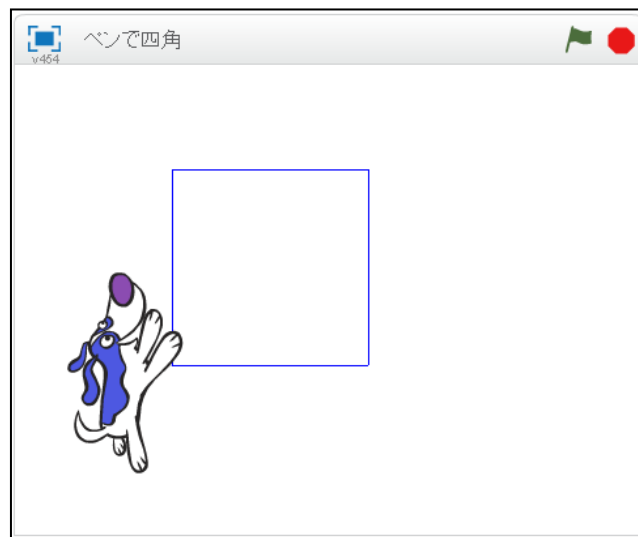
円を作ります。「ペンを下ろす」「ペンを上げる」「消す」を組み合わせてみます。色や太さも選べるよ。

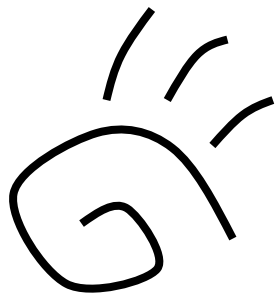




# 7級 練習2

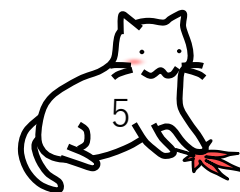
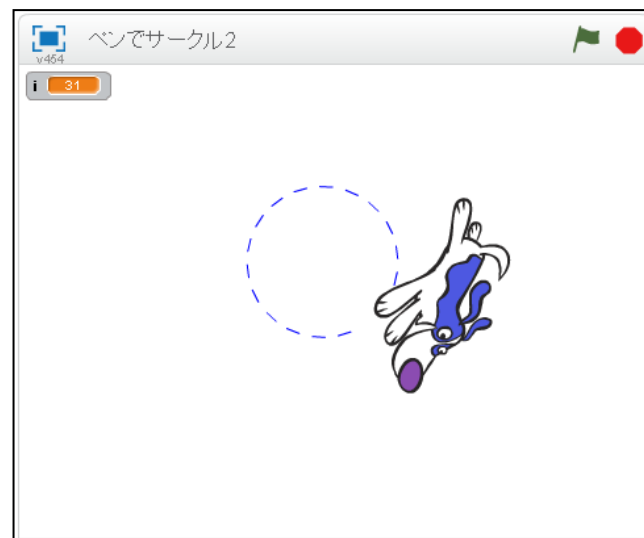
》練習2 四角  
次に四角を作ります。

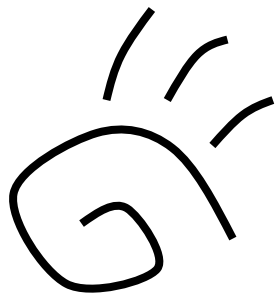




# 7級 練習3

》練習3 円2  
点線で円を作ります。

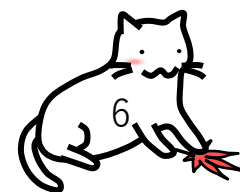
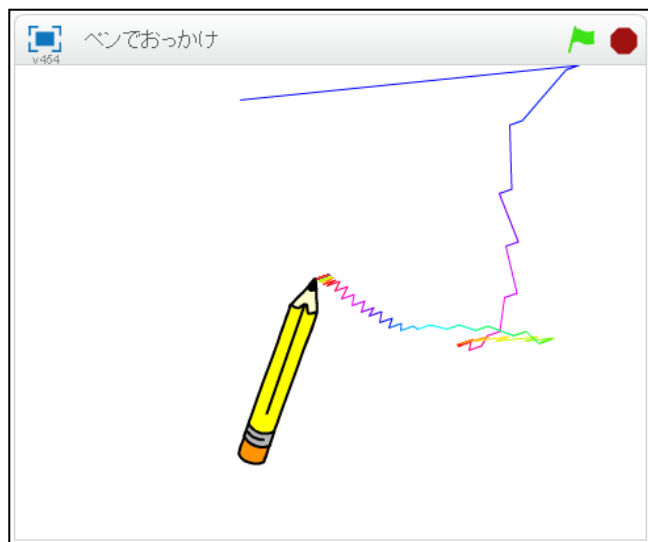


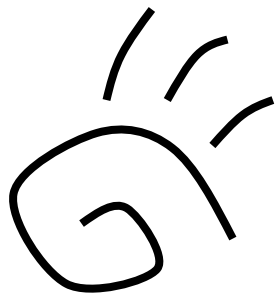


# 7級 練習4

## 》練習4 らくがき

(マウスを追っかける)ペンにそって、らくがきをしよう。ペンは色んな色に変わります。

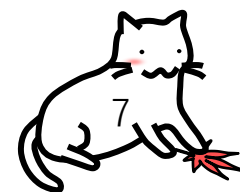
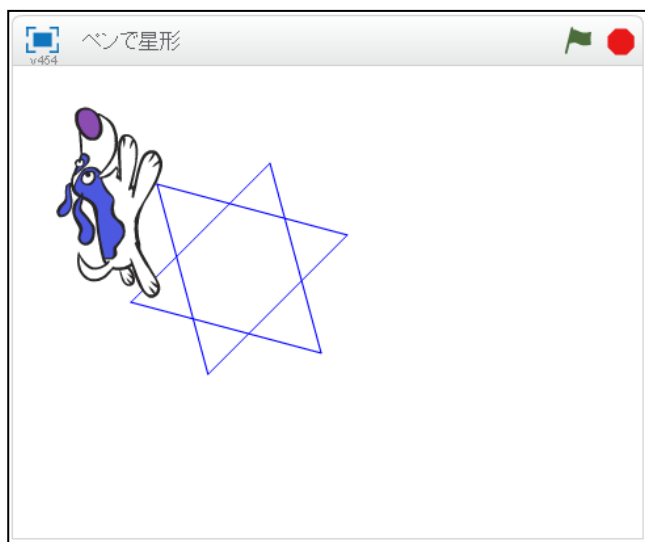


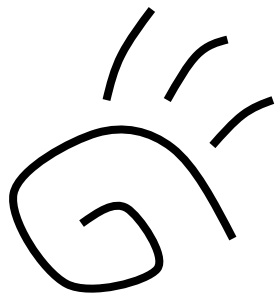


# 7級 練習5

## 》練習5 三角形と星形

三角形を作ります。上手くいったら星形を作ります。





# 7級 検定1

## 》 検定1 まっすぐなライン

まっすぐなラインを引こう。順番に色を変えてね。

