

# Collect gems

Learn Scratch

# スクラッチ (Scratch)

- ・ アニメーション を つくることができるよ。
- ・ ゲーム も つくることができるよ。

スクラッチ で プログラミング を たのしみ ましょう！

The Scratch logo, featuring the word "SCRATCH" in a stylized, orange, blocky font with a blue outline, set against a white background with a blue border.

# スクラッチ の きほん

- キャラクターをうごかしてみよう。
- はいけいをすきにかいてみよう。



# さくひんのおはなし

- ・ ねこのほうせき あつめ
- ・ ねこがほうせきをあつめるよ。
- ・ ほうせきは1こずつあらわれるよ。
- ・ ほうせきを4こあつめるとおわりだよ。



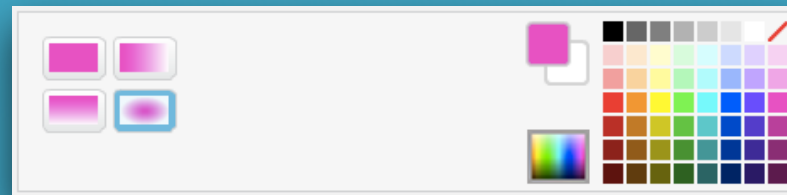
# ぼうけん の はじまり

- ぼうけんしゃ に なまえ をつけるよ
- スプライト1 を ねこ になまえをかえよう。
- ぼうけん の ちず をひろげよう
- ライブラリー から はいけい をせんたくしてね。
- blue sky など すきな はいけい をせんたく。



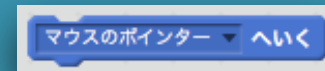
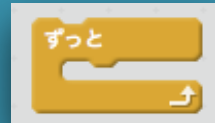
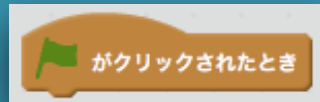
# ねこのたからもの

- **ねこ** の たからものは **ほうせき** だよ
- スプライト を ライブラリー からせんたくしてね。
- stop など すきな スプライト をせんたく。
- **ほうせき** に なまえをかえよう。
- **ほうせき** の いろをかえてみよう。



# ぼうけん へ しゅっぱつ

- [はたが…], [ずっと], [マウスのポインターへいく]  
のブロックをつかって、**ねこ** がうごきまわれるようにしよう。

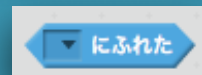
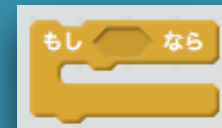
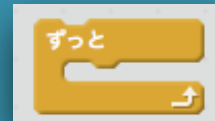


- **ねこ** が **ぼうせき** にふれることができたぞ！

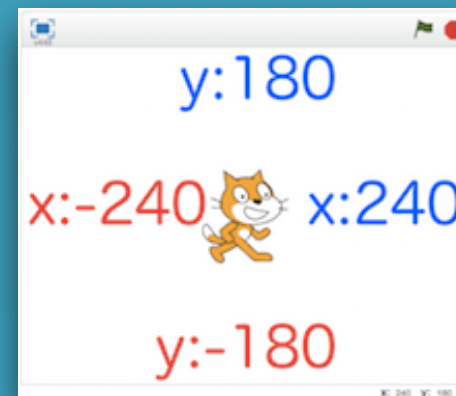
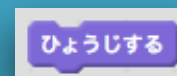


# ほうせき を ゲット

- [はたが…], [ずっと], [もし…なら], […にふれた], [かくす] のブロックをつかって、**ねこ** が **ほうせき** をてにいれよう。



- [xざひょうを0、yざひょうを0にする], [ひょうじする] のブロックをつかって、かくれた ほうせき を ひょうじ し よ う。





# たからもの を ふやす

- たからもの のいれものをつくるよ
- データ で あたらしいへんすう をつくろう。



- [たからもの を1ずつかえる]  
のブロックをつかって、たからもの を ふやそう。

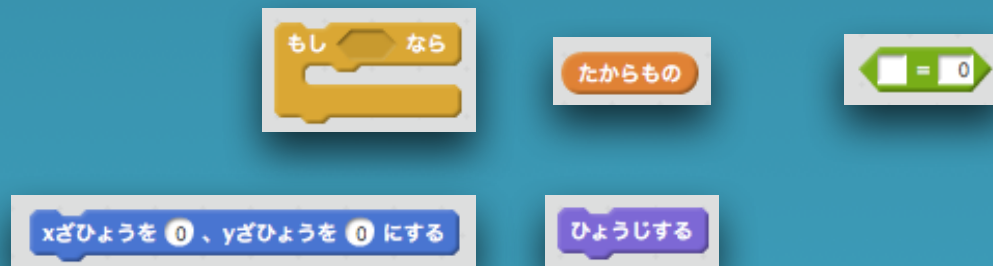


- [たからもの を0にする]  
のブロックをつかって、たからもの 0にしよう。

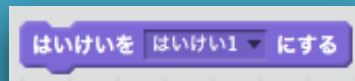


# あたらしい ほうせき

- ・ [もし…なら], [たからもの], [… = …],  
[xざひょうを0、yざひょうを0にする], [ひょうじする]  
のブロックをつかって **ほうせき** を 4こ あつめよう。

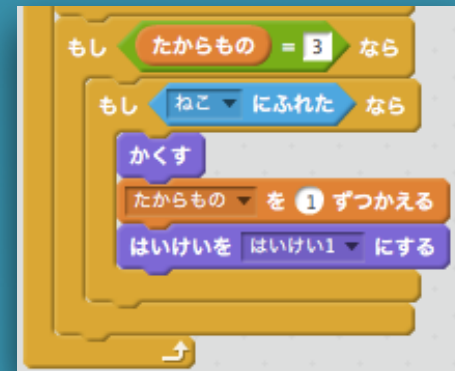
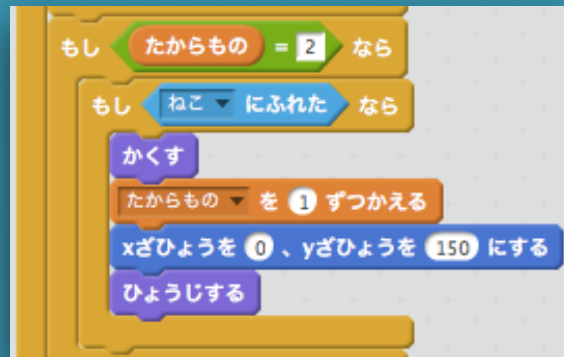


- ・ **ほうせき** が 4こ あつまったら はいけい をかえてみよう。

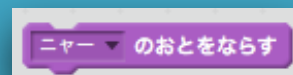


# つぎの ぼうけん へ

- プログラミングの ぼうけん はこれからもつづくよ  
いろんなことを やってみよう！



- [ニャー のおとをならす], [ゲット と 1 びょういう]  
のブロックをつかって ねこ が たのしんでいるようにしよ  
う。



You got a friend