

書き方の例

チェックは1つのブロックに  
1つしか入れられないよ

スタートボタンをクリックした時

3cm

だけ

- ☒前に進む  
☐右回りに回転させる

50°

だけ

- ☐前に進む  
☒右回りに回転させる

3cm

だけ

- ☒前に進む  
☐右回りに回転させる

3cm

だけ

- ☒前に進む  
☐右回りに回転させる

3cm

だけ

- ☒前に進む  
☐右回りに回転させる

スタートボタンをクリックした時

2回

だけ

- ☐前に進む  
☐右回りに回転させる  
☒くり返す  
(ここから/ここまで)

3cm

だけ

- ☒前に進む  
☐右回りに回転させる  
☐くり返す  
(ここから/ここまで)

50°

だけ

- ☐前に進む  
☒右回りに回転させる  
☐くり返す  
(ここから/ここまで)

3cm

だけ

- ☐前に進む  
☐右回りに回転させる  
☒くり返す  
(ここから/ここまで)

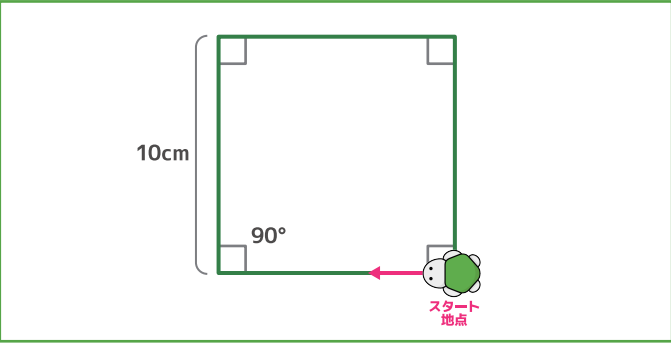
くり返すは始まりと終わりに  
丸をつけてね

実際のブロックはこんな感じだよ



メモ

レッスン1 正方形をプログラミングでかこう！



①プログラムを  
予想してみよう！

スタートボタンをクリックした時

だけ

- ☐前に進む  
☐右回りに回転させる

だけ

- ☐前に進む  
☐右回りに回転させる

だけ

- ☐前に進む  
☐右回りに回転させる

だけ

- ☐前に進む  
☐右回りに回転させる

だけ

- ☐前に進む  
☐右回りに回転させる

だけ

- ☐前に進む  
☐右回りに回転させる

だけ

- ☐前に進む  
☐右回りに回転させる

だけ

- ☐前に進む  
☐右回りに回転させる

②“くり返す”のブロック  
を使ってみよう！

スタートボタンをクリックした時

だけ

- ☐前に進む  
☐右回りに回転させる  
☐くり返す  
(ここから/ここまで)

だけ

- ☐前に進む  
☐右回りに回転させる  
☐くり返す  
(ここから/ここまで)

だけ

- ☐前に進む  
☐右回りに回転させる  
☐くり返す  
(ここから/ここまで)

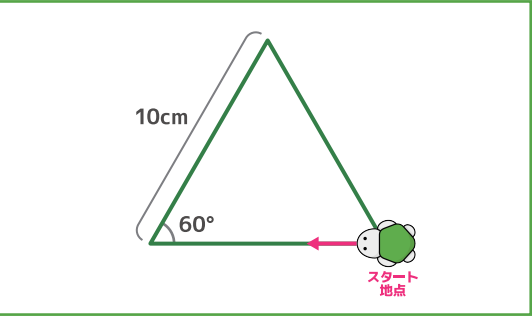
だけ

- ☐前に進む  
☐右回りに回転させる  
☐くり返す  
(ここから/ここまで)



QRコードを読んだら  
学習する を  
クリックしてスタート

レッスン 2 正三角形の  
プログラムを直そう！



サリーのプログラム

▶ スタートボタンをクリックした時

3 回繰り返す

10 cm 前に進む

右まわりに 60 ° だけ回転させる

サリーのまちがいを直してみよう！

▶ スタートボタンをクリックした時

だけ

☐前に進む

☐右回りに回転させる

☐くり返す  
(ここから/ここまで)

だけ

☐前に進む

☐右回りに回転させる

☐くり返す  
(ここから/ここまで)

だけ

☐前に進む

☐右回りに回転させる

☐くり返す  
(ここから/ここまで)

だけ

☐前に進む

☐右回りに回転させる

☐くり返す  
(ここから/ここまで)



レッスン 3 他の正多角形のプログラムを考えてみよう！



▶ スタートボタンをクリックした時

だけ

☐前に進む

☐右回りに回転させる

☐くり返す  
(ここから/ここまで)

だけ

☐前に進む

☐右回りに回転させる

☐くり返す  
(ここから/ここまで)

だけ

☐前に進む

☐右回りに回転させる

☐くり返す  
(ここから/ここまで)

だけ

☐前に進む

☐右回りに回転させる

☐くり返す  
(ここから/ここまで)

▶ スタートボタンをクリックした時

だけ

☐前に進む

☐右回りに回転させる

☐くり返す  
(ここから/ここまで)

だけ

☐前に進む

☐右回りに回転させる

☐くり返す  
(ここから/ここまで)

だけ

☐前に進む

☐右回りに回転させる

☐くり返す  
(ここから/ここまで)

だけ

☐前に進む

☐右回りに回転させる

☐くり返す  
(ここから/ここまで)



メモ