

# 3匹のかえるを輪唱させるには？

**クイズ** 3匹のかえるが、それぞれ自慢の美声で歌っています。しかし、3匹が同時に歌うせいで、せっかくの個性が引き立ちません。1匹1匹がもっとアピールできるように、3匹の歌声を1小節ずつずらして、輪唱させましょう。3つの「やすむ」ブロックをぜんぶ使います。



※答えは裏面にあります。

クリックしてストップ

クリックして合奏スタート

クリックして画面をもとにもどす

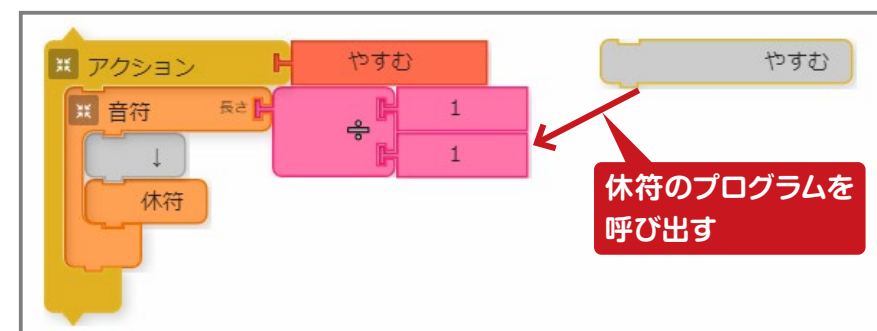
クリックしてかえるの歌声を変える

この3つのブロックを上3つある「スタート」ブロックのどこかに入れる

データをロードしたときの画面

## ヒント 「やすむ」ブロックで「休符」をつくろう。ブロックの間に入れると1小節ぶん「やすみ」に!

「やすむ」の「変数」ブロックは、同じ名前のついた「アクション」ブロックのプログラムを呼び出せる。左にある「やすむ」の「アクション」ブロックのなかには、「1小節やすみ」のプログラムが入っている。3つある「やすむ」の「変数」ブロックをうまく使って、かえるたちの歌声をずらしてみよう。



たとえばこんな形にすると、1小節ぶんかえるがおくれて歌いだす。



3つの「やすむ」ブロックを使って、1小節ずつ歌声がずれるようにするには……？

正解のパターンは次の通り。ブロック①を変える場合：200より大きい数／ブロック②を変える場合：550より大きい数／ブロック③を変える場合：650より大きい数／ブロック④を変える場合：800より大きい数／ブロック⑤を変える場合：350より大きい数。下の図のように長方形の短い辺をのぼす/パターン(例A)と長い辺をのぼす/パターン(例B)と図形をえがくスタート位置をずらす/パターンがある。

例A) ブロック⑤を「500」にして短い辺をのぼす

例B) ブロック④を「840」を「840」にして長い辺をのぼす