

# 1年生算数科 なかまづくりとかず 学習イメージ

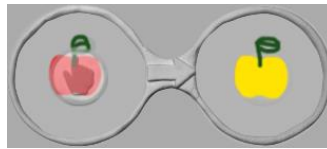
## I 学習の展開


### (1) かずについてせいりしよう

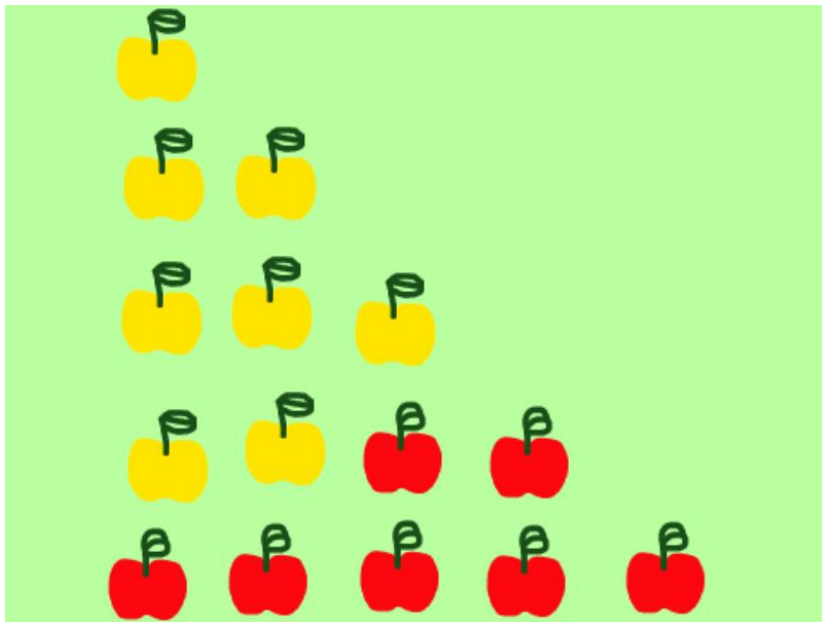
- ・配布物を使い、1から10までの数について整理する
- ・プログラムでも数を数えられるようにする
- ・えんぴつマークをクリックし、「りんご」を2種類作る  
(赤・黄のように色を変えたり、形をかえてもよい)



- ・めがねを1つ使い  
左側には「赤いりんご」とクリックマークを重ねて入れる  
右側には「黄色いりんご」を入れる  
⇒クリックすると色が変わるプログラム

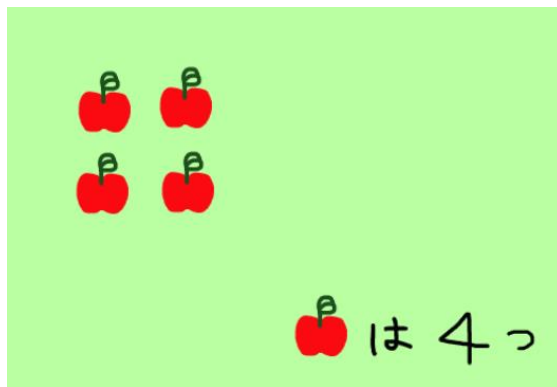



- ・はらっぱに「赤いりんご」をいくつか置き、  
クリックしながらりんごを数える  
必ず全画面ボタン  を押して実行する

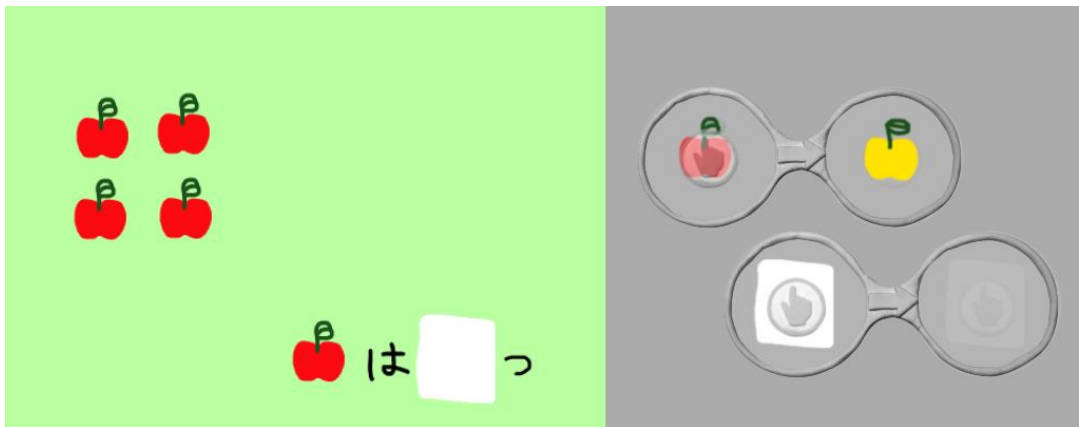


## (2) これいくつ?クイズをつくろう

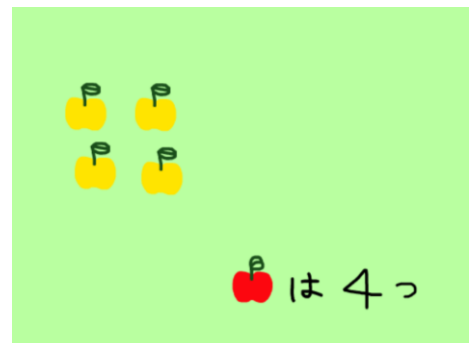
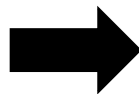
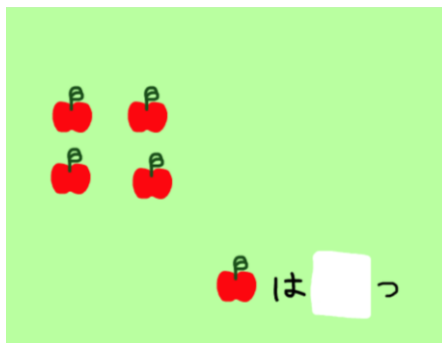
- ・りんごを4つ原っぱに並べる
- ・「は」「4」「つ」という文字を書き、原っぱに並べる




- ・4を隠すような四角を描く
- ・めがねを1つ追加する  
左側には四角とクリックマークを重ねて入れる  
右側には何も入れない  
⇒四角をクリックすると消えるプログラム
- ・全画面ボタン  を押して実行するとクイズになる

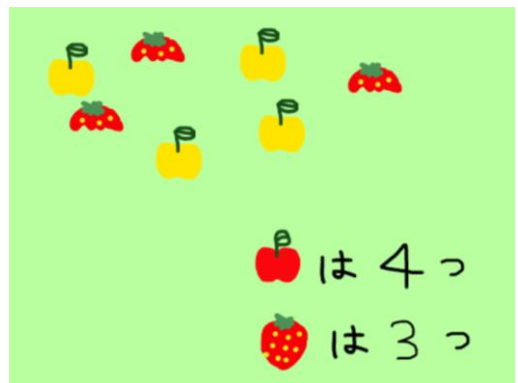
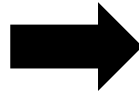
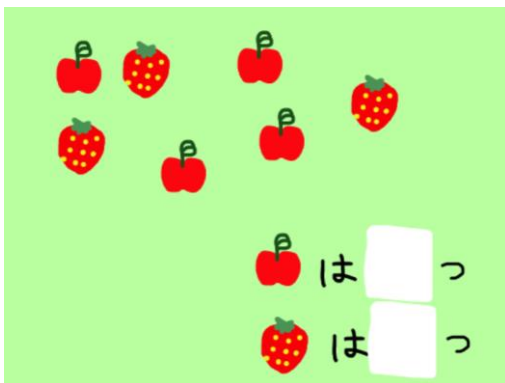
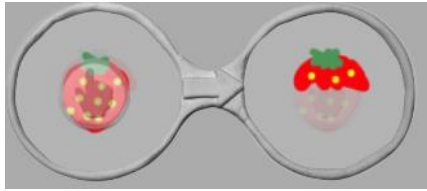


- ・問題を解くときに、りんごをクリックして数えながら問題を解くこともできる

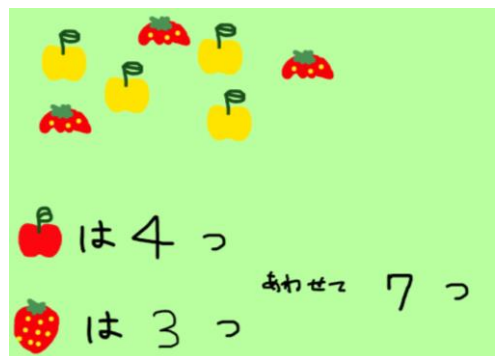
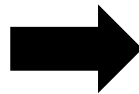
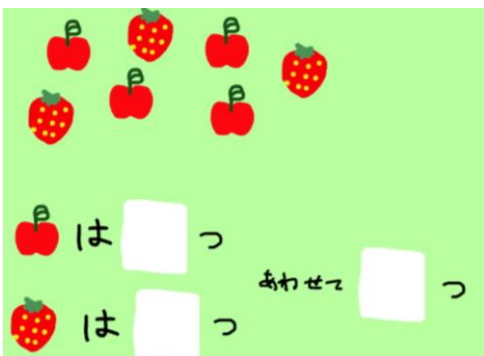


## (2) これいくつ?クイズをつくろう (つづき)

- ・いちごの絵を2種類描き、りんごと同じようにクリックしたら色やかたちが変わるようにする
- ・いちごを3つ、りんごにまぜて原っぱに並べる
- ・「は」「3」「つ」という文字を書き、原っぱに並べる
- ・3を隠すように四角を置く
- ・全画面ボタン  を押して実行するとクイズになる



- ・算数の学習状況によってはりんごといちご、あわせていくつ?というクイズを追加してもよい



## (3) 教科書やドリルをヒントにしながら自由にクイズをつくる

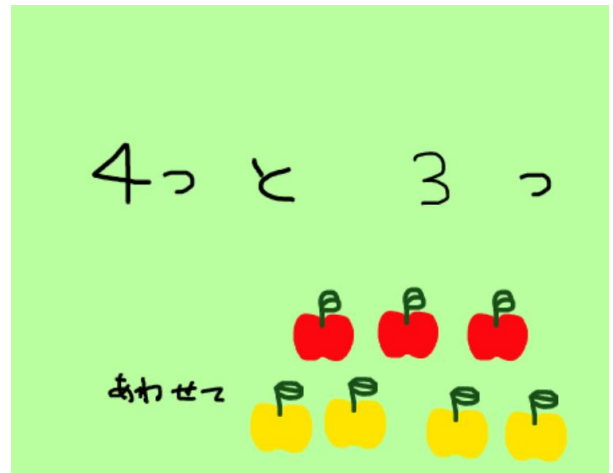
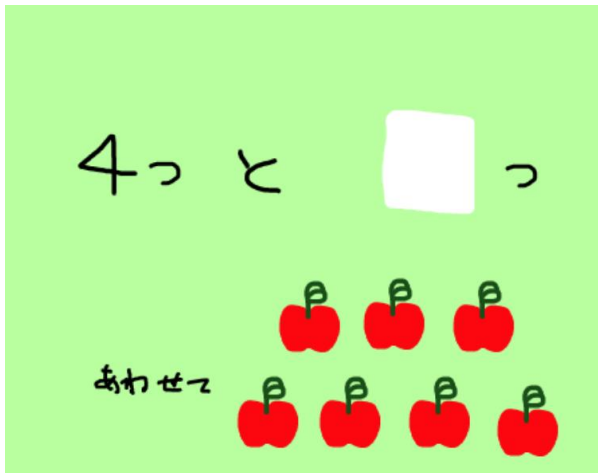
## (4) 作ったクイズを班内や教室内で共有する


## (5) 本時のまとめ

## 2 時間が余った時は

たとえば・・・

- ・ 4つと○つ あわせて7つ  
というような、違った種類のクイズをつくる



※必ず全画面ボタン  を押す

ほかにも

- ・ 果物の種類を増やす
- ・ 数を大きくする

などのアイデアがあります！