

アプリ

オクリンク

# 並べ方と組み合わせ方

ねらい

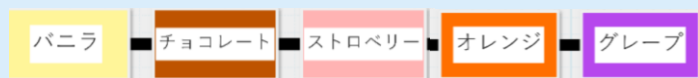
組み合わせについて、落ちや重なりのないように調べる方法を考え、図や表などを用いて調べることができる。

## STEP 1

「5種類のアイスクリームから2つを選ぶときの組み合わせを考える」問題に取り組むことを確認

## STEP 2

◆ めあて：何通りあるか考えよう



アイスクリームの種類が書かれたカードを配付

カードのコピー、MYボード上にボードペンで書き込む方法を確認

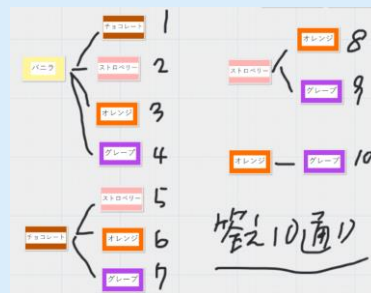
組み合わせを考えるためのカードが足りない時は、必要分をコピーして増やし、5種類のアイスクリームから2つを選ぶときの組み合わせを考え、MYボードにカードとボードペンを使って表す

電子黒板にLIVEモニタリングでMYボードを表示  
挙手した子どもの画面を拡大表示し、考え方を発表(4~5人)

再度MYボードに組み合わせ方を表し、LIVEモニタリングで共有  
挙手した子どもが考え方を発表(2~3人)  
答え合わせ

身の回りで、同じ方法で組み合わせ方を調べられるものは何か考え、発表

4つの数字で2桁の整数が何通りできるかノートに記入し発表、答え合わせ



▶ 使い方動画 [提出されたカードを自分のボードへコピーする方法](#)

▶ 使い方動画 [子どもたちの操作画面を見る方法](#)

## STEP 3

事象の特徴に着目し、組み合わせについて落ちや重なりがないように、図や表を用いて順序よく筋道立てて考えることを確認