

アプリ

オクリンク

# 九九の表づくり、九九のきまり

ねらい アレイ図と式を関連付けながら、全体の数を工夫して求めることができる

## STEP 1

学習課題の確認(チョコレートはいくつあるだろう)

## STEP 2

◆ めあて：○の数を計算でもとめる方ほうを考えよう

・先生から送られたアレイ図に、自分の数え方が説明できるよう図や式をかき込み提出

・できる人は複数の方法を考え、カードに書きこむ

・難しい子どものみ、先生から送られたヒントカードを使う

・3名1組で自分の考えを、画面を見せあい説明する

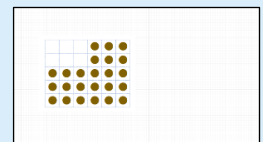
・先生からいくつかの方法があることの説明を受ける

・4通りの考え方の確認

①移動させる ②全体からひく ③グループに分けてあわせる ④全部同じ数に分ける

・自分の考えが①～④のどれにあてはまるかを考え、指定された色を付け、該当する提出BOXに再度提出

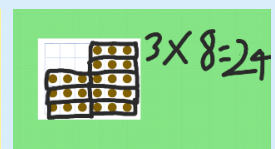
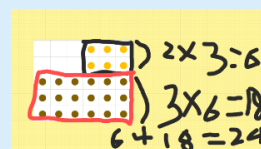
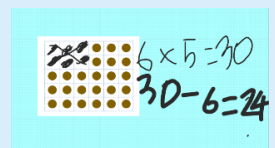
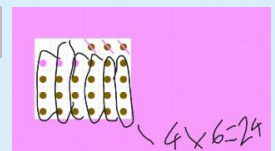
最初に送ったカード



ヒントカードの例



子どもの回答例



▶ 使い方動画 [任意の人にカードを送る方法](#)

▶ 使い方動画 [提出BOXへの提出方法](#)

## STEP 3

それぞれの考え方を確認(どの考え方が多いか、どの方法が好きかなども合わせて) 同じ数のまとまりに着目すればかけ算を用いて解決できることを確認

▶ 使い方動画 [画面をクラス全員に共有する方法](#)