

2分の1に分けよう(3年生 算数)



大人にとって当たり前のことが
子どもたちにとって
新鮮な学びであることが
小学校の学習の中にはたくさんあります。
今日の3年生の算数の学習は
16マスの正方形を2分の1に分ける
学習をしました。
16マスなので半分は $16 \div 2$ で8マス
ということに気づき、子どもは
思い思いに色を塗ります。

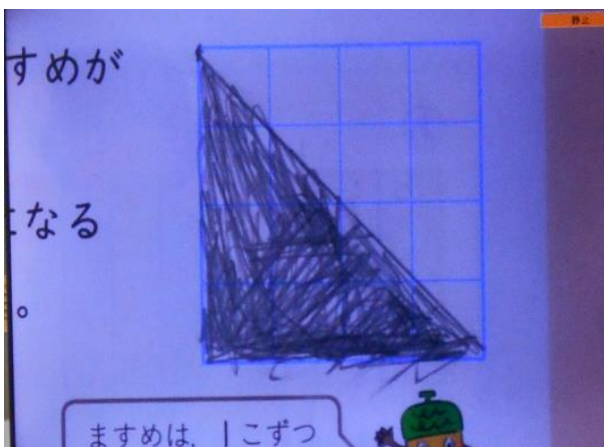
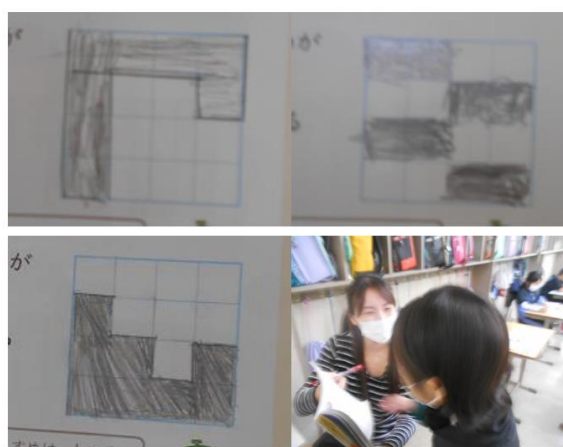
算数
ワールド

$\frac{1}{2}$ に分けよう

1 右のように16このますめがあります。
このますめの数の $\frac{1}{2}$ になる
ように色をぬりましょう。

学びのマップ
135ページ 分数

まずは、1こずつ
色をぬるよ。



そこで授業の後半は左写真のような図が
2分の1と言えるのかを考えました。

実はこの図を描いた子はマスの数ではなく、図全体を
ひとつとして考え、その半分を表しています。

**クラスの子どもたちの意見は2分の1と
言える、言えないが半分に分けられました。**

「使っているマスは10マスだけど
斜めと斜めを合わせると1マス分になる」
子どもたちは話し合いをしながら
問題の解決に導いていました。

