

「課題発見・解決学習」に向けて!

西小トピックス



発行
9月27日(水)
海田西小学校
校長 坂田 康子

九月二十七日(水)五校時、校内授業研究で五年生は算数の学習を行いました。「ジュースを分けて仲良くパーティーをする」というとても楽しい場面設定の中で、分数や小数について学びました。

5年 算数科
ジュースを分けて仲良くパーティーをしよう
～分数と小数、整数の関係を調べよう～

めあて

帯分数も小数で表すことができるか
説明しよう。

問題

友だち5人で、お好み焼きを食べることになりました。お好み焼き2枚と2dL入りのジュースを5本注文し、配達してもらいました。ちょうどカープの優勝セール期間中だったので、お店の人がジュースを2本おまけしてくれました。

さて、一人分のジュースの量は何dLでしょうか?

優勝セールでおまけのジュースをもらったという設定に、子どもたちはワクワク!「解いてみたい!」と意欲を持ちました。

今までに習った「帯分数を仮分数になおすこと」や「仮分数を小数にすること」などを思い出して、どうやったら一人分を表すことができるか、考えました。それからペアでお互いの考えを出し合い、さらにみんなで話し合いました。「なるほど!帯分数を整数と分数に分けることもできるね!」人の考えを聞く、もつと速くて分かりやすい方法があることに気づき、楽しく学ぶことができました。

