

小学校5年 算数 「分数のたし算」

提案者 仙台市立幸町南小学校 佐藤智則

1 本時の目標

同分母の真分数どうしの加法計算の仕方を理解し、その計算ができる。

2 情報教育の目標

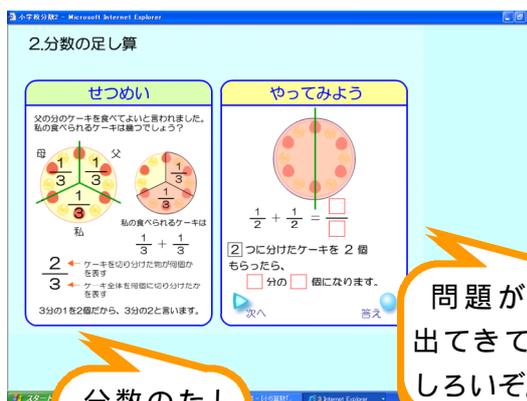
自分の思考過程を振り返り、追究の良さや改善点に気づくことができる。
必要な情報を選択して、活用する。

3 本時の流れ

教科書の問題文を読み、題意を考える。
あわせて何%のジュースになるかを求める式を考える。(自力解決)
真分数の加法の計算の仕方を、提示された資料を見ながら考える。
同分母分数加法計算の仕方をまとめる。
コンテンツで、分数の計算練習をする。

4 活用コンテンツ

NICER 分数 <http://www.nicer.go.jp/lom/data/contents/hkz/0040/TOP.html>
http://www.nicer.go.jp/lom/data/contents/hkz/0040/cake_measure/1ind_cake.html



分数のたし算はこうやるんだね。

問題が次々と出てきて、おもしろいぞ。

5 児童の感想

コンピュータと分数ゲームをして対戦しているようで、とてもおもしろかった。
問題が次々と出てきて、「次は、どんな問題なのかな」と考えるだけでもわくわくしてきた。
難しかったり、分からなかったりした問題は、答えのボタンを押すと答えが出てくるのでやりやすかった。

