

小学校5年 算数 「分数のひき算」

提案者 仙台市立幸町南小学校 佐藤智則

1 本時の目標

同分母分数の減法計算（減数および差が真分数の場合）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

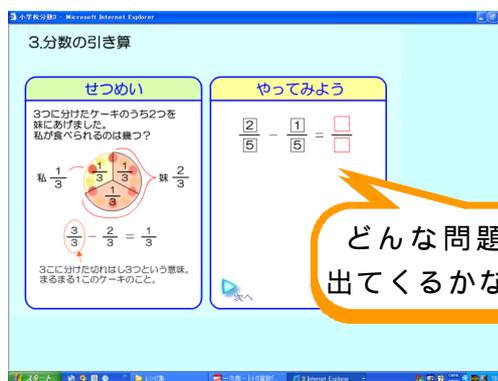
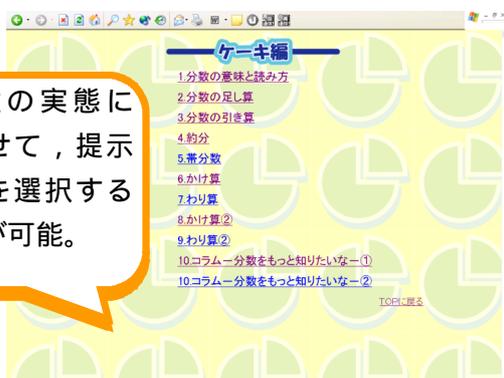
教科書の問題文を読み，題意を考える。
残りは何になるかを求める式を考える。（自力解決）
同分母分数の減法計算の仕方を，コンテンツを見ながら考える。
同分母分数の減法計算の仕方をまとめる。
コンテンツで，分数の計算練習をする。

4 活用コンテンツ

NICER 分数

http://www.nicer.go.jp/lom/data/contents/hkz/0040/cake_measure/1ind_cake.html

児童の実態に合わせて，提示内容を選択することが可能。



どんな問題が出てくるかな。

5 授業者の感想

児童は，コンピュータと分数ゲームをして対戦しているようで，夢中になって取り組んでいた。
正解すると，問題が次から次へと出るので，中位群以上の児童にとって，基礎学力を高めるうえで，効果的であったと考える。

下位群の児童には，ヒントを出したり，一緒に挑戦したりした。