

本時の振り返り

1 第1学年『あわせて いくつ ふえると いくつ』 (1/7)

2 本時の概要

「先生たちのお手玉の数を合わせる」という場面から、ブロックを使ったり図をかいたりして「合わせて5になる」ということを考える。「3と2を合わせて5になる」ということを式で表せることを知り、問題の意図を捉えて式・答えを導くことができるようにする。



3 実践の振り返り

(1) 「合わせて5になる」ことを実感する



本時では、「3と2を合わせると5になる」ということをおさえることが重要であった。児童の中には「 $3 + 2 = 5$ 」、「 $2 + 3 = 5$ 」といった考えを出せる子もいたが、その前段階として、手元のブロックを用いて「合わせて5になる」ということを実感することが非常に大事であった。1年生の6月という段階では、図や言葉だけで考えを表現することは、児童にとってまだ難しい。今後様々な表現方法を身に付けていくためにも、①場面絵にブロックをのせる→②ブロックを並べる→③図に表す→④言葉で説明する の①②③までは全員でしっかり確認をさせていきたい。一斉にブロック5こを手元に出し指で合わせてみたり、図を丸で囲ってみたりして、「合わせて5になる」ことをブロックで何度も確認することでその意味が分かり、他の表現方法へとつながっていく。一つ一つの段階の指導を丁寧に行い、表現方法を豊かにさせていきたい。

(2) 考える材料をもつ

答えは分かっても自分の考えをうまく表現できなかつたり、そもそも自力で考えることができなかつたりする児童がいる。そういった児童のためにも、手元に場面絵を準備したり、ブロックを動かしたりできるように、考える材料をもち、選択できるようにさせる。



4 協議内容

良かった点

- ・板書が整理されていて、分かりやすかった。
- ・ノート指導が丁寧で、取り組みやすい。
- ・子どもの発言をていねいに取り上げていた。
- ・生活科の昔遊びと結びつけた指導となっていた。
- ・考える時間が確保されていた。

改善点

- ・時間配分をもう少し考えるとよかった。
- ・「 $2 + 3$ 」の反応が出てきたのは問題文で担任の先生のお手玉の数が2だったので、先に2を出している。だから、問題文に具体的・現実的な名前を入れるべきではなかった。1組でやった時は「 $3 + 2$ 」の反応が素直に出ている。つまり、3は1組の担任だったからだ。
- ・答えは分かっているが、上手く説明できない子への手立てを考える。
- ・式よりも答えを聞く問題だった。5になったことを大きさに認めるとよい。
- ・「あわせて」という言葉を、ブロックを使って全体で表す活動を多く設定する。
- ・「合わせる」という言葉をもっと確認した方がよいのでは。(様々な場面で、意味を分からせる。)
- ・子どもが具体物を操作する時間をとりたい。
- ・考える材料として、場面絵があるとブロック操作に結び付けやすい。
- ・問題文として問題を出していたが、本時の段階では絵や動作だけの問題でよい。実際、教科書はそのような扱いになっている。文の形にすることを急ぐ必要はない。



5 指導講評 講師：小島 宏 先生

- ・作業的な活動を一緒にやらせ、追体験させていくことを大事にする。
ブロックを動かす活動を何度もさせ、教師の模範や友達の考えを自分のものとする。
- ・数値に徹し、授業の流れをシンプルにする。
今回の授業では、「 $3 + 2 = 5$ 」と「 $2 + 3 = 5$ 」のどちらが正しいかというところに時間が割かれていた。「あわせて5」、「 $3 + 2 = 5$ 」を重視し、授業の流れをシンプルにする。
- ・自力解決ができるように、支援するタイミングや仕方を工夫する。
自力解決が難しい児童に関しても、支援の方法を考え、なるべく児童が自力で考えられる時間を確保する。支援のタイミングに関しても、児童が一人で考える時間を確保した上で、支援をする。
- ・あてはめ問題は、素材を児童が実際の場面をイメージしやすいものにする。
今回のあてはめ問題では、あやとりを素材としていた。例えばおはじきの方が、普段の生活の中で数える習慣があるのではないかと。普段の生活と結び付いたもので、問題を作っていく。