

例関係をもつ「五円チョコの数と代金」。表Bは、直線的な比例ではないが、「一定のきまりをもつ正方形の辺と面積」。この二つの表を比較させる導入を行った。しかし、表Aの $Y \propto X$ だけではなく、表Bの $Y \propto X^2$ も一定のきまりをもつてているため、児童に混乱をあたえてしまった。

- 改善を図った学習活動の実際
○「正方形の一辺と面積」の関係ではなく、「一定の関係の見つからない「植物の発芽からの日数と伸び」をまとめた表Cと、表Aとを比較させた。

改善の成果

- ①「八個の代金と八日後の植物の伸びはいくらになるか」「どちらが簡単に求められるか」という比較思考によつて、表Aにはきまりがあることを無理なく児童にとらえさせることができた。その上で課題を提示する方が、どの子も主体的にそのきまりを調べることができた。
- ②表Aと表Cを比べるという比較思考によつて、考えをしつかりともつことができ、ノート作りが充実した。このノートに書かれた考え方を生かすことによつ

て、比例の意味について練り上げていくことができた。

実践三》(算数科 第三学年) 「生活経験を取り入れた教材と具体的な操作活動の工夫」

1 単元名 重さ(省略)

実践四》(国語科 第三学年) 「ノート作りとノートを生かした意図的な指名による練り上げの場の充実」

1 単元名	場面の様子を想像しながら
2 単元目標・指導計画(省略)	『ちいちゃんのかげおくり』

3 2 本時の課題

「一人でかけおくりをするちいちゃんの様子を読み取る」

4 昨年度の指導記録からの反省

- これまで、授業の導入で課題をつかませた後に、一人学びの時間が十分確保されていなかつたり、漠然と教材文を読みサインラインを引く程度で終わつたりしてしまつことが多かつた。そのため、課題に対しても「私はこう考える」ということがしつかりしない段階で、練り上げの活動に入つてしまつことが多い。

かつた。話し合いの場面の教師の指名も、拳手や前時までの発言などをもとに指名していた。その結果、 $T-C_1-T-C_2$ といふ一問一答方式の話し合いとなつてしまつたり、一部の児童の発言に多くの児童が安易に同調してしまつたりしたために、思考活動が深まらなかつた。

- 改善を図った学習活動の実際
○自分の現在の能力で、自分の活動の世界を作り出すことのできる場として、課題把握の後にノート作りの時間を確保した。ノート作りの時間に書かれたそれぞれの考えを座席表に記録し、どの考えをどの順序で発表させれば、読みが深められるかという指名の順序を立てた。

- 机間指導の際にノートに書かれたその他の考えを座席表に記録し、どの考えをどの順序で発表させれば、読みが深められるかという指名の順序を立てた。
- 改善の成果
- ①ノート作りの時間の確保によって、児童一人一人に学習に参加しているという実感をもたせることができた。

- ②適切な意見だけではなく、意図的に叙述から離れた考えや読みの浅い考えなども話し合いの前半に出していくことにより、次のような課題に迫るための練り上げを行うことができた。



自分の考えを堂々と