

オープンプラン3年生 算数

「 分数 」

～何種類できる？～

3年生の算数では、
分数の学習に入っています。

折り紙を渡して、一言。
「何部屋に分けられるかな？」

それだけ告げると、子どもたちは
一気に動き始めました。



二つや四つはすぐにできる！
1/2 と 1/4 だ！

1/8 もすぐできる！

もう一回折ると、

1/16 だ！！

ここまでは、2年生でも学習しました。

子どもたちはどんどん作っていきます。



しかし！

2の段の数しかできないよ！！

いや、6とかもできない！！

こんなことを口々に
子どもたちが言い始めました。

「本当に??」
先生に聞かれると

だって、2の次は4でしょ、
その次は8だから
2倍になってるじゃん！

6は飛んじゃうから
絶対に無理だよ！

むきになって
必死に説明を始める子ども。

何とかして、2・4・8の間を
作ろうと一生懸命になる子ども。



席を立てて相談し始めます。

友だちとの距離が近い。
すぐに友達のところに駆けつけることができる。

こんなところも、オープンプランの
いいところです。

やがて
1/3 ができた！！
と大声をあげる子ども。

えー！！どうやったの！？
駆け寄る子どもたち。

何やら一工夫したようです。



工作用紙の上でやると、
うまく3つに分けられる！！

折り紙は、15cmだ！
わり算すればいいんだ！

こんな発言が広がります。

だったら1/6もできるよ！
と発言する男の子。

たった一人の姿から、
クラスみんなに発見が広がり、

だったら僕も！
私も！！
と、一気にムードが過熱しました。

勢いが出てきたところで、
「今回の算数は、ここでおしまいです。」

子どもたちから
えー！まだ終わってない！！
と悲鳴が聞こえました。

ちょっとしたきっかけで、
好奇心に火が点き
どんどん追究する子どもたち。

独力では見えなかった世界が
同じ仲間からのヒントで
一気に見えるようになる瞬間。

集団で過ごす良さを引き出せる授業を
目指しています。