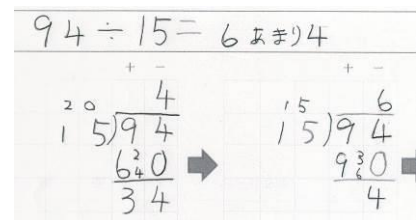


全員参加の授業をつくる

今年も4年生がわり算に苦戦しています。たし算、ひき算、かけ算に比べて、わり算は難しい演算です。なぜなら、わり算は最初に答えの見当をしなければならないからです。特に4年生の「2けたでわるわり算」は、かけ算九九だけでは商の見当がつかず、仮の商を立てて、商を修正していく必要があります。この商を修正していくことが子どもにとって、わり算を苦手にする原因のひとつなのです。

4年2組の教室では、 $85 \div 27$ の筆算のしかたを勉強していました。 27 を 30 とみて商を 2 と見当をつけます。しかし、この 2 という商が小さかったことに気づきます。そこで、こういう時は商を大きくすればよいことを学ぶのです。この時、ある男の子が「 27 を 25 とみればいいよ」とつぶやきました。このつぶやきを聞いていた子がいました。次の問題で、ある女の子が $94 \div 15$ の 15 を 15 とみて商を 6 と見当をつけていました。周りの友だちは、商を $4 \rightarrow 5 \rightarrow 6$ と1つつ大きくしているのに、この女の子は、商を $4 \rightarrow 6$ と一気に大きくしていたのです。思わず、どうして 15 とみたのかと聞いてみると、先ほどの男の子のつぶやきを聞いて考えたのだそうです。すごいなって思いました。

その後、この女の子は自分の商の見当のつけ方を友だちに説明していました。本校では「説明する活動」を重視しています。「できる」「わかる」だけで学びを終えるのではなく、「友だちに説明できる」さらには「友だちに教えられる」そんな姿を目指しています。こうした積み重ねで、わり算の壁を乗り越えてほしいと思います。



$94 \div 15 = 6 \text{ あまり } 4$

$\begin{array}{r} 20 4 \\ 15 \overline{) 94} \\ \underline{60} \\ 34 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 15 6 \\ 15 \overline{) 94} \\ \underline{90} \\ 4 \end{array}$



富加小学校では、ピカビーという取組を全校で行っています。カラフルなビー玉を「ピカビー」と名付け、学級の中で良いことがあったときに、透明のビンにピカビーを一個ずつ入れていきます。入れるときにはガラスとガラスがぶつかる、とってもいい音がします。そして、透明ビンがピカビーで満杯になると校長室へ報告に来ます。「よく頑張ったね」と声をかけて表彰もします。

学級では満杯になった記念にお祝いもします。このピカビーは増えることはあっても、減ることはありません。だから、子どもたちは大好きです。

後期のスタートにあたり、今年度2回目のピカビーに取り組んでいます。今回取り組むテーマは「全員参加の授業」です。4年2組の教室の透明なビンも、もうすぐピカビーで一杯になりそうでした。

これからも、全員の子どもが「参加できるようにする」「参加したくなるようにする」そんな全員参加の授業をつくりたいと思います。

11月の主な予定

1	水	シェイクアウト アルミ缶回収 フッ素
2	木	学校職員課訪問
3	金	文化の日
6	月	代表委員会（昼）
7	火	クラブ見学
8	水	フッ素 食指導(6年) ロング昼休
9	木	教育相談① 校外学習(岐阜新聞)5年
10	金	交通立番 読み聞かせ 教育相談② 委員会 学費引落
11	土	PTA資源回収（予備日12日）
13	月	絆の日 教育相談③ 町議会訪問
14	火	クラブ（最終） 教育相談④
15	水	フッ素 レインボーリング
16	木	保小交流(1年) 委員会
17	金	全校読書 道徳計画訪問
18	土	町民まつり～19日（5年生参加）
21	火	冬日課開始 音楽療法 あゆみ教室来訪
22	水	校外学習(パジェロ)5年 フッ素 児童集会(クラブ発表)
23	木	勤労感謝の日
24	金	交通立番 全校読書 命を守る訓練
27	月	全校音楽
28	火	校外学習(いちご農家)3年 校外学習(センチュリー)5年
29	水	ひびきあいの日(全校道徳)
30	木	委員会

12月の主な予定

1	金	授業参観日 学年懇談会 全校合唱発表 アルミ缶回収 読み聞かせ
6	水	フッ素 児童集会
7	木	双葉中学校体験入学(6年)
8	金	全校読書(人権に関する読み聞かせ)
11	月	交通立番 絆の日 図書貸出終了 学費引落
12	火	夕雲の城講談(6年) 食指導(3年)
13	水	フッ素 レインボーリング 図書返却完了
14	木	委員会
15	金	全校読書 サイエンスショー(6年)
18	月	
19	火	音楽療法
20	水	大掃除(ワックスかけ)
22	金	交通立番 全校読書
23	土	天皇誕生日
26	火	終業式（給食あり） 14:00 一斉下校

3学期 始業式 1月9日(火)

ノーメディア ウィーク

(11/9(木)～11/17(金))

上記の期間は双葉中学校のテスト週間です。これをよい機会ととらえて富加小学校でもテレビやゲームを控えたり、親子で読書をしたりする時間を意識してつくってみましょう。特に中学生がいるご家庭では、兄弟の勉強に合わせて、家族ぐるみで取り組んでみてはいかがでしょうか。

“実りの秋” 体感！

秋は実りの季節。佐藤正明様が所有する学校近くの田んぼや畑をお借りして子どもたちがお世話をしてきた作物が、収穫の時期を迎えました。

10月11日には1年生がさつまいもの収穫をしました。「よいしょ、よいしょ」と土を手で掘り進めると、大きなさつまいもがゴロゴロと出てきて、大喜び！



4・5年生は稲刈りをしました。今年は雨が多く2度の延期の末、台風が過ぎ去った10月24日ようやく実施できました。どろんこになりながら、たわわに実った稲の穂の感触を楽しんでいました。

お礼

丸富園芸様よりきれいなお花を寄付していただきました。ありがとうございました。

玄関に飾り、全校のみんなで楽しませていただきます。

