



正直親切

令和4年9月1日発行

No. 5

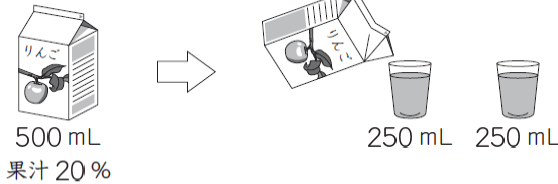
荒川区立第一日暮里小学校

校長 白井 一之

子供の生活の中に算数はある

校長 白井 一之

りんごの果汁が20%ふくまれている飲み物が500 mLあります。
この飲み物を2人で等しく分けると、1人分は250 mLになります。



- 1 飲み物の量が $\frac{1}{2}$ になると、果汁の割合も $\frac{1}{2}$ になります。
- 2 飲み物の量が $\frac{1}{2}$ になると、果汁の割合は2倍になります。
- 3 飲み物の量が $\frac{1}{2}$ になっても、果汁の割合は変わりません。

みなさんは、どれが正解だと思いますか。
この問題は、今年度の全国学力・学習状況調査の問題の一部です。(文部科学省、第6学年で実施)

生活の中でよくある場面で、りんごジュースを分けても、味は変わらないことはよく分かっていることではないでしょうか。(正解はもちろん3番です)

7月31日に発表された報告書では、この問題の正答率は21.6%(一日小 32%)

でした。誤答の多くは1番としたもので67.7%(一日小64%)でした。なぜ子供たちは、飲み物の量が半分になると、果汁の割合も半分になると考えたのでしょうか。1つは、比例の学習を通して、一方が2倍、3倍になるともう一方も2倍、3倍になるという概念が定着しており、飲み物の量と割合が比例関係にあると考えてしまったこと。もう1つは、学校で学習したことが生活の中に生かされていないことが考えられます。この問題の場合、飲み物の量が半分になったとき、半分になるのは果汁の量であり、果汁の割合は変わりません。算数は算数の学習の中で完結するものではなく、生活の中で活用してこそそのよさが分かるのだと思っています。

学校で学ぶことは、生活の中で生きて働く知識や技能です。そして、他者に分かるように表現する力、疑問を追究する力です。日頃の授業でも生活との関連を示すことを重視しています。

さて、夏休みは学校という場を離れ、主体的に自分の疑問を調べたり、まとめたり、作文で自分の考えや思いを表現したりと、これまで学習してきたことを生かした学習をしてきたことと思います。調べる学習の成果物などを見るのを楽しみにしています。そして、運動会、音楽会と大きな行事のある2学期。子供たちの「思考力、判断力、表現力」を生かしていきます。

○下田臨海学園を終えて

4年担任 石川 大輔

8月4日から6日までの3日間、下田臨海学園へ行ってきました。天候が心配されましたが、予定していた活動を全て行うことができました。子供たちは、きらきら輝く海で波を楽しみ、さらさらの砂浜で砂遊びを楽しんでいました。他にも、なかなか割れないスイカ割り、レク係が企画したカードゲーム大会、夜空にひろがる花火など、思い出がたくさんできました。生活場面では、5分前行動を心がけ行動する姿や自分の役割を全うしようとする姿、そして、みんなで協力する姿に子供たちの成長を感じました。学校に帰ってきた子どもたちは、一回り大きく見えました。

★9月3日(土)の土曜授業および引き渡し訓練について

○今回の土曜授業は、全学年公開を行いません。尚、3校時の引き渡し訓練は予定通り行います。

引き取り開始は10:45を予定しています。詳細は、7月21日スクリレ配信をご覧ください。

◆運動会 10月 1日(土)実施 ※雨天の場合は10月2日(日)感染防止の観点から3部構成開催です。

○1・2・年生

8:20~30 登校 10:00 下校

○3・4年生

9:40~50 登校 11:15 下校

○5年生

10:55~11:05 登校 12:40 下校

○6年生

8:20~30 登校 12:40 下校

※当日のお弁当は不要です。

※詳細は別紙と後日配布のプログラムをご覧ください。

※来賓の招待および地域への公開はありません。

※三密を避ける目的で、観覧は各家庭2名までとします。

◎ 9月の主な行事等予定 生活目標 : 時間を守って生活しよう

日	月	火	水	木	金	土
				1 始業式 給食始 4時間授業 下校 12:30	2 朝読書 安全指導 4時間授業 委員会活動 下校 13:15 14:15	3 朝読書 土曜授業日 引き渡し訓練
4	5 全校朝会 クラブ活動 身体測定 3・4年	6 朝読書 身体測定 1・2年 社会科見学 6年	7 朝読書 4時間授業1~3年 身体測定5・6年 保護者会(オンライン) 1~3年 13:45 4~6年 15:00	8 朝読書	9 朝読書 あらかわ環境 星空教室4年	10
11	12 全校朝会 たてわり班遊び クラブ活動	13 朝読書 4時間授業 歯科検診(全) 1年研究授業	14 音楽朝会 4時間授業 避難訓練	15 運動会特別時 間割始	16	17
18	19 敬老の日	20 全校朝会	21	22 国立近代美術 館見学(6年)	23 秋分の日	24
25	26 全校朝会	27	28	29	30 運動会リハー サル 5時間授業	1 都民の日 運動会