



吉子川



令和7年1月15日(水)
 学校だよりNO. 59
 中島村立吉子川小学校
 発行責任者 校長 木戸美智子

【めざす児童像】

- あかるく たくましい子ども (体)
- やさしく おもいやりのある子ども (徳)
- めあてをもって がんばる子ども (知)

【よしコッピ】

吉子川小学校
 のあやめの花に
 住む小鳥の妖精

今月のいきいき中島っ子 学びの
 十か条 (1月)
 力を合わせてみんなで前進
 仲間がいるから頑張れる

ます

◇のびMATHでみせた4年生の挑戦!! ~活用問題編~◇

学校だよりNo.58で紹介したのびMATH。

実は、5・6年生に比べ、比較的学習内容が少ない(下学年に比べれば十分に多いのですが...)4年生のなかには、基本問題をクリアし、果敢に活用問題に挑戦する子どもたちの姿がありました。

活用問題は、思考力や判断力、文章力などを問う難易度の高い問題です。例えば、下のように「理由」を言葉や数、式などで説明したり、「方法」や「事実」を説明したりする問題です。大塚萌海さんは、休日に問題を持ち帰り、活用問題もクリアしました。素晴らしいですね。ナイスファイト!

のびMATH! 学習進度表 4年 大塚萌海

活用問題

より高度な問題にチャレンジする!
 困難に立ち向かう力・向上心をゲットする!



問題番号	学習内容学習日	学習日	自己評価(A・B・C)
① 角とその大きさ		1/9	B
② 1けたでわるわり算の筆算		1/9	B
③ 折れ線グラフ		1/9	C
④ 一億をこえる数		1/10	B
⑤ 垂直・平行と四角形		1/10	B
⑥ 小数		1/10	B
⑦ 式の計算の順じよ		1/14	B
⑧ 2けたでわるわり算の筆算		1/14	B
⑨ そろばん		1/14	B
⑩ がい数とその計算		1/14	B

問題

宮崎県は、切干大根の生産量が日本一で、国富町は、県内で一番の生産量です。冬には、写真のような干し棚(たな)に、干切りにした大根をしきつめるようすがあちらこちらで見られます。



わたしのおじいちゃんとおばあちゃんは、田んぼに干し棚を作って切干大根を作っています。干し棚の広さについて、おじいちゃんとおばあちゃんに聞いてみました。



わたしの干し棚は、たてが1.5m、横が10mで、同じ棚が3つあるよ。



わたしの干し棚は、たてが1.2m、横が18mで、同じ棚が2つあるよ。

しずかさんは、おじいちゃんとおばあちゃんの干し棚の広さでは、おじいちゃんの面積の方が広いと考え、そのわけをせつめいすることにしました。



〔しずかさんのせつめい〕
 おじいちゃんの干し棚の1つ分の面積は、 $1.5 \times 10 = 15$ だから、 15m^2 です。同じ棚が3つあるので、 $15 \times 3 = 45$ だから、 45m^2 です。

(1)〔しずかさんのせつめい〕につづけて、おばあちゃんの干し棚の面積をもとめ、おじいちゃんの面積の方が広いことをせつめいしましょう。

のびMATH先生からのアドバイス



- ① 高度な問題で、とまどったりやんだりするのは当たり前!
- ② 落ち着いて問題文を何度も読み場面のイメージをつかむ!
- ③ 数字や量(単位)に目を向けて、その関係、つながりを絵・図・数直線でつかむ!
- ④ +、-、×、÷、=、()で数字をつなぐ!
- ⑤ 計算で出した答を問題文に当てはめて読む! 合っているか確認!

◇全校なわとび月間のスタート~記録会は30日(木)~◇

縄跳びは基本的にジャンプするだけの有酸素運動ですが、ジャンプの刺激が身体や脳に良い影響を与えることが様々な研究で分かっています。体へ与える嬉しい効果としては、縄跳びの上下に跳ぶ刺激が骨へ良い影響を与えることがあります。骨を刺激することで骨密度が上がって骨が丈夫になったり、有酸素運動で心肺機能が向上したり、体幹が鍛えられたりするなど、身体にとって嬉しい効果がたくさんあります。

また、脳へ与える嬉しい効果もあります。縄跳びの有酸素運動は、脳を活性化する効果があると言われています。脳内ホルモンの分泌が促されると、幸福感を感じたりやる気が出たりするようです。記憶力を向上させる働きもあるため、学力の向上が期待できます。ある研究では、縄跳びは脳の「白質」の強化につながり、そこは「数学的な能力」により影響を与えてくれると言われています。

毎日5分間ずつ全校生で跳び続け、体力も学力も精神力も鍛えていきたいと思います。

