

# 了子川



のびMATH!学習進度表

活用問題

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】

**〇あかるく たくましい子ども** (体)

〇やさしく おもいやりのある子ども (徳)

〇めあてをもって 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

4年 大塚 新海

## ◇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!

#### 四頭

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。



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。

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。

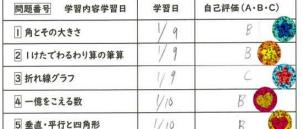
しずかさんは、おじいちゃんとおばあちゃんの干し棚の広さでは、おじいちゃんの面積の方が広いと考え、 そのわけをせつめいすることにしました。

〔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、1.5×10=15だから、15m<sup>2</sup>です。 同じ棚が3つあるので、15×3=45だから、

(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。





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!

1/10 1/10 6 小数 7 式の計算の順じょ 1/14 1/14 8 2けたでわるわり算の筆算 9 そろばん 1/14

のびMATH先生からのアドバイス

11 がい数とその計算

①高度な問題で、とまどったりな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ばめて読む! 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」によい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。

