

マテマティカ

できる！わかる！使える！
大芝小学校 5 年生少人数通信
9 月 25 日(月) No. 04

2学期もよろしくお願ひします。

爽やかな秋風が吹く季節なり、2学期がスタートして3週間が過ぎました。2学期は運動会や音楽会などたくさんの行事があり忙しいですが、算数の授業も1学期と同じように、コース別分割授業等でみんなの「できた！わかった！」をサポートしていきたいと思ひます。

来年の全国学力学習状況調査に向けて

本年度も6年生を対象に全国学力学習状況調査（国語・算数）が実施されました。基礎的なA問題に比べ、B問題ではより既習事項の応用力や発想力が求められます。

そこで、5年生ではB問題を体験してみよう！ということで、「倍数と約数」の単元末に応用問題をしてみました。大事にしたいのは、単に式と答えを書くのではなく、図や言葉等いろいろな方法用いてどのように考えたかということなので、答えの正誤よりも思考の軌跡を重視しています。

それでは問題を紹介します。

- ① 南海春木駅では、電車が4分おき、バスが6分おきに発車します。8時ちょうどに電車とバスが同時に発車すると、次に電車とバスが同時に発車するのは、何時何分ですか。

・考え方(式・図・言葉)

答え：_____

- ② 赤・青・黄3色のランプがあります。赤は2秒ごと、青は3秒ごと、黄は4秒ごとに1回ずつランプがつかます。

3色同時につく回数は、1分間のうちに何回あるでしょうか。

・考え方(式・図・言葉)

答え：_____