


math news

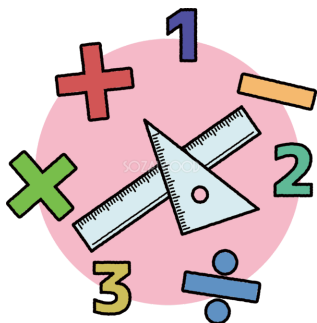
～算数通信 No.3～

大田区立南蒲小学校 算数担当 
2024.5.8

【算数補習が始まりました】

今年度より、算数補習は希望者の中から担任の先生に選抜してもらった人を対象に参加してもらいます。対象者には、「1学期算数補習教室参加決定のお知らせ」を配布しています。ご確認ください。

また、対象者にならなかった補習希望者については、補習と同様の課題を配布します。ご家庭で取り組んでください。課題に取り組んだ場合は、丸付けをして返却します。



【5月の学習予定】

4年生: 「わり算の筆算(1)」「角の大きさ」
5年生: 「比例」「小数のかけ算」「小数のわり算」
6年生: 「文字と式」「分数のかけ算とわり算」

【5月の学習学習用具】

全学年共通: 教科書、ノート、筆記用具、下じき、直定規、Chromebook
4年生: 三角定規、分度器
5年生: 上記のみ
6年生: 上記のみ

【4年生】

4年生は、「折れ線グラフ」の学習のまともに入りました。3年生で学んだ棒グラフと比べてどんなところがよいかを聞いてみると・・・「上がったりが下がりが見やすいので、変化がわかりやすい」という意見が出ました。

また、2つの折れ線グラフを重ねて比べたときには・・・「どちらが変化が大きいかわかりやすい」「2つの数を比べやすい」など、こちらについてのよさも発見することができました。

学習の中で間違えやすい点は、『メモリを読み間違えてしまう』『グラフの直線を結ぶところがずれてしまう』です。ていねいにグラフを読み取ったり、かいたりすることを意識して、練習問題に取り組んでください。今週の金曜日はテストです。

【5年生】

5年生は、「比例」の学習に入りました。学習時間は4時間と短いですが、中学校でも学習する内容になります。では、ここで問題です。次の数字の関係は、比例するといえますか？

- ① 幡野先生と山岸先生の年齢
- ② 丹野先生の子どもの身長と体重
- ③ 1円玉の枚数と重さ

「比例する」とは、1つの数字が2倍、3倍に変化するとき、もう一つの数字も2倍、3倍に変化する関係のことをいいます。上の問題の答えは、下に書いてあります。身の回りにおける比例を探するのも面白いですね。発見したことがあったら、教えてください。5年生も今週の金曜日にテストがあります。

【6年生】

6年生は、やっと新しい学習「文字と式」に入りました。この学習を理解することは、中学校の学習理解への第一歩です。一見難しそうに感じますが、実はとても簡単。わからない数を○や□で表現していましたが、それを「x」「y」などの英語で表すだけです。「わからない！」と思わずに、パズルをしている感覚で学習に取り組んでみましょう。

【5年生の問題の答え】

① 比例しない ② 比例しない ③ 比例する