

# 7 学年 数学 やってみよう

はじめまして

今年度数学を担当します。よろしくお願いいたします。

小学校の算数から数学へ、不安なことがいっぱいでしょう。

算数は、生活に密着したことから計算して求めてきましたが、数学はこれまでに学んできた知識や技能を積み重ねながら新しいことを学んでいくものです。数学の奥深さや楽しさを味わえるようになりますよ。

中学1年生の最初は、小学校の加減乗除ができれば、何とかできます。

ここでは、書き方のルールを確認します。

## ① 数の書き方

今までの数は、+(プラスと読む)をつけます。そして演算記号の「+」(たすという意味)と区別するために、計算するときは3は(+3)と書きます。これに対して、(-3)という数があります。気温の-3°Cと考えるとわかりやすいでしょう。0°Cから3°C低い気温です。すなわち、数直線の0より小さい数として考える数です。

## ② 計算の書き方のルール

「=」の付け方を説明します。

(+3) + (+7) の答えは

$$(+3) + (+7) = +10$$



間違いではないのですが、第3章で出てくるものと区別するために

$$\begin{aligned} & (+3) + (+7) \\ & = +10 \end{aligned}$$



最後に ( ) はつけません

と書きましょう。特に計算が何行にもわたる場合は、途中式は『=』のところから改行して

$$\begin{aligned} & (+8) + (-6) + (-1) \\ & = (+8) + (-7) \\ & = +1 \end{aligned}$$

と書きます。

それでは、ファイルに問題と解法を載せました。余裕のある人は参考にして確認してください