

# 数学科 学習の手引き

## はじめに

数学は積み重ねの学問です。今までできなかったことも、少しずつきちんとステップ学習すれば、身に付きます。最後まであきらめず、自分に合う学習方法を見つけてください！

### 1. 家庭学習では（ワークの場合）

○途中式を大切にしよう！

途中式をとばして答えのみを写している人がいます。そんなことをしても学力は身に付きません。しっかりとおさえてほしい所です。

1 次の計算をきなさい

(1)  $(-6) \times \frac{2}{3} \div (-12)$

$\rightarrow (-6) \times \frac{2}{3} \times \left(-\frac{1}{12}\right)$

$= + \left(6 \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{12}\right)$  ← 負の数が偶数個だから(+)

$= \frac{1}{3}$   $\frac{1}{3}$

### 2. 授業では

○先生や友達の話を集中して聞こう。

教科書の説明に加えて、大事なヒントが詰まっています。

○考え方の過程を残そう。

黒板を写すときも考え方は同じです。自分が考えた過程と、黒板の正解に至る過程を見比べて、同じ・異なる考え方なのかを理解することが本当の意味での「わかる」ことです。

○発表にどんどん挑戦しよう。

答えを言うだけが発表ではありません。まずは自分の考えを口に出してみよう。

### 3. テスト勉強では

○教科書・ノートで公式を確認する。

○教科書やワークの問題を解いていく

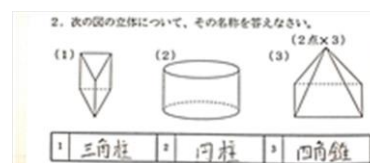
→解法が分からない所は、教科書・ノートで確認！

→それでも分からない所は先生に聞く！

○間違えた問題をもう一度解く。できるまで何度でも。

（どの部分が誤っていたのか明らかにしながら）

\*テスト直しを必ずする。これが数学力アップの最も効果的な取り組みです。



テスト直しでは正解した問題も含めて、もう一度解答する習慣をつけていきましょう。

## 「継続は力なり」

数学にぴったりの言葉ですね。