

## < 1年数学 学習課題 >

下記の学習内容について、

- ☆教科書を読んだり、
- ★e ライブラリの解説教材を読んだりして内容を理解した後、
- ☆教科書の例題で解き方を確認し、
- ★教科書の問題(たしかめ、問、基本の問題など)をノートに解いたり、
- ☆基礎からの問題集を解いたり、
- ★e ライブラリの問題を解いたりしてみましょう。

※重要なポイントをノートにまとめたり、理解できなかった内容についてノートに何がわからなかったのかを書いたりしておきましょう。

### ★e ライブラリの解説教材の活用方法

e ライブラリにログイン → しっかり学習  をクリック!

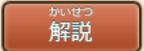
→ 解説教材  をクリック! → 「中学1年」・「数学」を選択

→ 【1章 正負の数】なら

正負の数	正負の数
正負の数	加法と減法
正負の数	乗法と除法

→【5章 平面図形】なら

平面図形	図形の移動
平面図形	基本の作図
平面図形	おうぎ形

を選択し、自分が見たい  をクリックする。

→ 解説教材を見終わったら、確認問題もやってみよう!! (まずは自力で)

※確認問題は答えが入る  をクリックすると答えが出ます。

→解説教材を活用した後に教科書の問題(たしかめ問題や問など)をやると理解がより深まると思います!!

## <学習内容とポイント>

### 【1章 正負の数】<教科書 P.8~ 44>

<教科書 P.8~12 符号のついた数>

★身のまわりのプラスの数、マイナスの数を探そう。プラスとマイナスの意味を考えよう。

<教科書 P.13~16 数の大小>

★数の大小関係について考えよう。正の数の大小は今まで通りなので、負の数の大小関係に注目してよく考えよう。

<教科書 P.17~44 加法(たし算)、減法(ひき算)、乗法(かけ算)、除法(わり算)>

★正の数、負の数の性質をよく考えて、加法、減法、乗法、除法の計算方法を考え、計算できるようにしよう。

### 【5章 平面図形】<教科書 P.140~170>

<教科書 P.140~150>

★教科書と同じような身のまわりのしきつめ模様を探したり、自分なりのしきつめ模様をかいたりして、図形の移動について分析してみよう。

<教科書 P.151~164>

★コンパスと定規の意味を考えながら、この2つを使って作図をしよう。

(垂線、垂直二等分線、角の二等分線)

<教科書 P.165~170>

★おうぎ形について考えよう。

#### 【基礎からの問題集の使い方】

- ・答えだけでなく、解き方(途中式)を書きましょう。
- ・上の例題を見ながら、解いてみましょう。
- ・解いたら、必ず答え合わせをしましょう。
- ・間違えたところは、赤ペンで途中式を書いて解き直しましょう。
- ・答え合わせと間違い直しが一番重要です!