

家庭学習のポイント



数学の力が
伸びそうな勉
強方法がたく
さん！

〔数学〕～復習編～（中2、3）

○ 学習内容（・取り組み方）

※中学校1、2年生の教科書やノートを見直し、どんな学習をしたか振り返ります。その上で、次のような学習に取り組みましょう。

<p>〔第1学年〕</p> <ul style="list-style-type: none">・正の数・負の数・文字を用いた式・一次方程式 <p>〔第2学年〕</p> <ul style="list-style-type: none">・文字を用いた式の計算・連立方程式	<ul style="list-style-type: none">○ 計算練習をしよう。<ul style="list-style-type: none">・計算した後、違う方法で計算し、答えが合っているか確かめます。○ 文字を用いた式や方程式の利用の学習をしよう。<ul style="list-style-type: none">・問題文の中の数量を文字式で表し、数量の関係を図や表に整理します。
<p>〔第1学年〕</p> <ul style="list-style-type: none">・平面図形・空間図形 <p>〔第2学年〕</p> <ul style="list-style-type: none">・基本的な平面図形と平行線の性質・図形の合同	<ul style="list-style-type: none">○ 証明の学習をしよう。<ul style="list-style-type: none">・証明は、用いる根拠や根拠を示す順序などを考えてから書きます。・教科書に書かれている証明を読んで内容を理解します。
<p>〔第1学年〕</p> <ul style="list-style-type: none">・比例、反比例 <p>〔第2学年〕</p> <ul style="list-style-type: none">・一次関数	<ul style="list-style-type: none">○ 関数の学習をしよう。<ul style="list-style-type: none">・表を、式やグラフで表現する練習をします。・式を、表やグラフで表現する練習をします。・グラフを、式や表で表現する練習をします。
<p>〔第1学年〕</p> <ul style="list-style-type: none">・資料の散らばりと代表値 <p>〔第2学年〕</p> <ul style="list-style-type: none">・確率	<ul style="list-style-type: none">○ 資料の活用の学習をしよう。<ul style="list-style-type: none">・度数分布表やヒストグラムを作成するだけでなく、何が読み取れるのかを考えます。・求めた確率が何を表しているのかを考えます。