

学 習 計 画		(科目名 数学 I)
学 期	学習項目	学習内容・方法
1	1章 数と式 1節 整式 2節 実数 3節 方程式と不等式 練習問題 ステップ 四則計算 1	整式の基本的な事柄と用語の意味 整式の計算法則に基づいて、整理して計算 指数法則、分配法則を用いての積の展開、公式の利用 共通因数のくくりだし、公式による因数分解 平方根の性質と計算の法則、実数を考える。 解法の手順の理解・因数分解の利用・応用問題 不等式の性質を理解し解く。
2	2章 2次関数 1節 2次関数とそのグラフ 2節 2次関数の値の変化 練習問題 ステップ 四則計算 2	関数の意味を理解し、1次関数のグラフをかく。 2次関数の意味を理解し、頂点の座標やグラフの凹凸を調べてグラフをかく。 グラフと軸との共有点から不等式を解く。
3	3章 三角比 1節 鋭角の三角比 2節 三角比の応用 練習問題 ステップ 小数の和・差・積・商 分数の和・差・積・商	直角三角形と三角比の関係 三角比が実社会でどのように使われているか 三角比を応用してみる。