

(第2学年)

月	単元・題材名	時数	学習活動	評価規準	観点	評価方法
4	1章 式の計算 1 式の計算	8	<ul style="list-style-type: none"> 文字式のしくみ 式の加法・減法 式の乗法・除法 	<ul style="list-style-type: none"> 文字を使う良さにふれる。 単項式，多項式，次数などの意味を理解し，それらが区別できる。 式の計算のきまりに興味・関心を持つ。 既習の計算方法と結びつけてとらえることができる。 文字式の四則計算ができる。 		<ul style="list-style-type: none"> 観察，発言 ノート，小テスト 観察，発言 ノート，小テスト
5	2 式の利用	7	<ul style="list-style-type: none"> 等式の変形 文字式を利用した説明 	<ul style="list-style-type: none"> 等式変形の必要性を知り使おうとする。 適切な等式の性質が使える。 等式の変形の意味を理解している。 文字式を使って説明ができる。 文字の使い方が適切である。 		<ul style="list-style-type: none"> 観察，ノート ノート，小テスト ノート，小テスト 発言，小テスト ノート，小テスト
	1章のまとめと問題 演習と自由研究	1 2				
6	2章 連立方程式 1 連立方程式	6	<ul style="list-style-type: none"> 連立方程式とその解 連立方程式の解き方 	<ul style="list-style-type: none"> 2元1次方程式，連立方程式やその解の意味を理解している 問題に応じて解法を適切に判断し進んで連立方程式を解こうとする 加減法，代入法で連立方程式を解くことができる 		<ul style="list-style-type: none"> ノート，小テスト 観察，発言 ノート，小テスト
7	2 連立方程式の利用	3	<ul style="list-style-type: none"> 連立方程式の利用 	<ul style="list-style-type: none"> 連立方程式を用いることよきに気づき，積極的に使おうとする 具体的な問題を連立方程式を用いて解決できる 		<ul style="list-style-type: none"> 観察，ノート ノート，小テスト
	2章のまとめと問題 演習と自由研究	1 2				
9	3章 1次関数 1 1次関数	14	<ul style="list-style-type: none"> 1次関数 1次関数のグラフ 直線の式の求め方 1次関数の利用 	<ul style="list-style-type: none"> 身近な事象の中の変化する数量な関係に興味，関心を持つ 関数，1次関数の意味を理解している 1次関数のグラフをかいたり，式を求めたりすることができる 1次関数で，変化の割合，グラフの傾き，切片の関係などがわかる 表，式，グラフを活用して具体的な問題を解決するこ 		<ul style="list-style-type: none"> 観察，ノート ノート，小テスト ノート，小テスト ノート，小テスト

月	単元・題材名	時数	学習活動	評価規準	観点	評価方法
	2 方程式と1次関数	3	<ul style="list-style-type: none"> 2元1次方程式のグラフ 連立方程式の解とグラフ 	<ul style="list-style-type: none"> 2元1次方程式のグラフをかくことができる 連立方程式の解をグラフを用いて求めることができる 		<ul style="list-style-type: none"> ノート, 小テスト ノート, 小テスト
	3章のまとめと問題	1				
	演習と自由研究	2				
10	4章 図形の性質の調べ方					
	1 平行線と多角形	8	<ul style="list-style-type: none"> 平行線と角 多角形の角 	<ul style="list-style-type: none"> 図形の基本性質に関心を持っている 角の大きさ, 角の和を求めることができる 角の名前や平行線との関係を理解している 		<ul style="list-style-type: none"> 観察, ノート ノート, 小テスト ノート, 小テスト
	2 図形の合同	7	<ul style="list-style-type: none"> 合同な図形 三角形の合同条件 	<ul style="list-style-type: none"> 2つの合同な三角形を記号を用いて表すことができる 合同な図形, 三角形の合同条件を理解している 		<ul style="list-style-type: none"> ノート, 小テスト ノート, 小テスト
	図形の性質の確かめ方		<ul style="list-style-type: none"> 図形の性質の確かめ方 	<ul style="list-style-type: none"> 数学的な論証に関心を持つ 図形の基本性質を用いた簡単な証明をすることができる 仮定, 結論, 証明の意味, 証明の仕組みを理解している 		<ul style="list-style-type: none"> 観察, ノート ノート, 小テスト
	4章のまとめと問題	1				
	演習と自由研究	2				
11	5章 三角形・四角形・円					
	1 三角形	9	<ul style="list-style-type: none"> 二等辺三角形 直角三角形の合同 	<ul style="list-style-type: none"> 三角形の性質に興味を持っている 三角形, 直角三角形の合同条件を使って図形の性質を証明することができる いろいろな三角形の用語, 性質を理解している 		<ul style="list-style-type: none"> 観察, ノート ノート, 小テスト ノート, 小テスト
12	2 四角形	9	<ul style="list-style-type: none"> 平行四辺形の性質 平行四辺形であるための条件 	<ul style="list-style-type: none"> 四角形の性質に興味を持っている いろいろな四角形の性質や条件を証明することができる いろいろな四角形の用語, 性質を理解している 		<ul style="list-style-type: none"> 観察, ノート ノート, 小テスト ノート, 小テスト
			<ul style="list-style-type: none"> 平行線と面積 	<ul style="list-style-type: none"> 等積変形の図をかくことができる 等積変形について理解している 		<ul style="list-style-type: none"> ノート, 小テスト ノート, 小テスト
1	3 円	3	<ul style="list-style-type: none"> 円周角 	<ul style="list-style-type: none"> 円周角の性質に関心を持っている 円周角の定理を利用して問題を解くことができる 円周角の定理を理解している 		<ul style="list-style-type: none"> 観察, ノート ノート, 小テスト ノート, 小テスト

月	単元・題材名	時数	学習活動	評価規準	観点	評価方法
	5章のまとめと問題 演習と自由研究	2 2		る		
2	6章 確率 1 確率	9	<ul style="list-style-type: none"> ・ことがらの起こりやすさ ・確率の求め方 ・いろいろな確率 	<ul style="list-style-type: none"> ・確率の実験を積極的に行った ・統計的確率の意味を理解している ・数学的確率に関心を持っている ・場合の数の数え方について筋道立てて考察できる ・樹形図や表を用いたりして確率の問題を解くことができる ・確率を求める方法や同様に確からしいことの意味を理解している 		<ul style="list-style-type: none"> ・観察，発言 ・ノート，小テスト ・観察，ノート ・ノート，小テスト ・ノート，小テスト ・ノート，小テスト
3	6章のまとめと問題 演習と自由研究 (2学年の復習)	1 2				
合 計		105				