

数学科 8年 年間指導計画

月	単元・題材	学習内容	時間
4	式の計算	<ul style="list-style-type: none"> ・多項式と単項式 ・同類項〔同類項〕 ・多項式の加法と減法 ・単項式の乗法と除法 ・かっこのある式の計算 ・文字を使った証明 ・目的に応じた等式証明 	16
5			
6	連立方程式	<ul style="list-style-type: none"> ・連立方程式とその解の意味 ・加減法による解き方 ・代入法による解き方 ・連立方程式を使ったいろいろな問題の解決 	18
7	一次関数	<ul style="list-style-type: none"> ・一次関数の意味 ・一次関数の変化の割合 ・一次関数のグラフと特徴 ・一次関数のグラフのかき方 ・一次関数の求め方 	20
9		<ul style="list-style-type: none"> ・一次関数を使ったいろいろな問題の解決 ・二元一次方程式のグラフ ・連立方程式の解とグラフ 	
10			
11	平行と合同	<ul style="list-style-type: none"> ・直線と角〔対頂角〕 ・三角形の角〔内角、外角〕 ・多角形の角 ・三角形の合同条件〔≡〕 ・仮定と結論 ・証明のしくみ〔証明〕 	16
12	三角形と四角形	<ul style="list-style-type: none"> ・二等辺三角形の性質〔定義〕 ・二等辺三角形になる条件 ・直角三角形の合同条件 ・平行四辺形の性質 ・平行四辺形になる条件 ・特別な平行四辺形 ・等積変形 	20
1			
2	確率	<ul style="list-style-type: none"> ・実験や観察によらない確率の求め方〔同様に確からしい、樹形図〕 ・確率による説明 	7
3	データの比較	<ul style="list-style-type: none"> ・四分位数と箱ひげ図 	4
3	1年間のまとめ		4