

数学科 7年 年間指導計画

月	単元・題材	学習内容	時間
4	正負の数	<ul style="list-style-type: none"> ・整数の性質 ・反対の性質を持つ量 ・正の数と負の数〔符号、自然数〕 ・数の大小〔絶対値、$>$、$<$〕 ・同符号の加法 ・異符号の数の加法 ・減法 	26
5		<ul style="list-style-type: none"> ・加法と減法の混じった計算〔項〕 ・乗法 ・除法 ・逆数 ・いくつかの数の積〔累乗〕 ・四則の混じった計算 ・数の集合と四則 ・正負の数の利用 	
6	文字と式	<ul style="list-style-type: none"> ・文字を使った式 ・文字の表し方のきまり ・式の値の意味と求め方 	19
7		<ul style="list-style-type: none"> ・1次式 ・1次式の加法と減法 ・1次式と数の乗法 ・文字式の利用〔π〕 ・数量や数量関係の表し方〔等式・不等式〕 	
9	方程式	<ul style="list-style-type: none"> ・方程式とその解の意味 ・等式の性質 ・1次方程式の解き方〔移項〕 ・いろいろな1次方程式 ・1次方程式の利用 ・比例式 	18
10	比例と反比例	<ul style="list-style-type: none"> ・関数関係の意味〔関数〕 ・比例を表す式 ・比例と変域〔\leq、\geq〕 ・比例の式の求め方 	23
11		<ul style="list-style-type: none"> ・座標 ・比例のグラフ ・反比例 ・反比例の式の求め方 ・反比例のグラフ ・比例と反比例の利用 	
12	平面図形	<ul style="list-style-type: none"> ・平行移動、対称移動、回転移動 ・円と直線〔弧、弦〕 ・作図 ・垂線の作図 ・垂直二等分線の作図 ・角の二等分線の作図 ・扇形の弧の長さとの面積 	18
1	空間図形	<ul style="list-style-type: none"> ・いろいろな立体〔多面体〕 ・立体の見方と調べ方 ・平面図形が動いてできる立体〔回転体〕 ・投影図 ・立体の表面積 ・立体の体積 ・球の表面積と体積 	19
2		<ul style="list-style-type: none"> ・データの分布の見方 	
3	データの分析と活用	<ul style="list-style-type: none"> 〔度数分布表、ヒストグラム、相対度数、累積度数〕 ・データの特徴の表し方 〔範囲、平均値、中央値、最頻値〕 ・データの活用 ・ことからの起こりやすさ〔確率〕 	12
3		1年間のまとめ	