

令和6年度 中学数学 1年 年間学習指導計画

杉並区立杉森中学校

学期	月	章	節	小節	時数	
1 学期 (48)	4 (8)	1章 整数の性質 (5)	Let's Try		3	
			1節 整数の性質	① 素数と素因数分解		
				② 素因数分解の活用		
		章の問題		1		
	5 (16)	2章 正の数、負の数 (24)	Let's Try		3	
			1節 正の数、負の数	① 符号のついた数		
				② 数の大小		
				基本の問題		
			2節 加法と減法	① 加法		4
				② 減法		2
				③ 加法と減法の混じった式の計算		2
				基本の問題		1
			3節 乗法と除法	① 乗法		3
				② 除法		2
				③ 四則の混じった式の計算		2
			基本の問題			1
	4節 正の数、負の数の活用	① 正の数、負の数の活用	1			
	章の問題		1			
	6 (16)	3章 文字と式 (21)	Let's Try		2	
			1節 文字を使った式	① 文字の使用		
				② 式の表し方		
				③ 数量の表し方		
				④ 式の値		
				⑤ 式の読みとり		
基本の問題						
2節 文字を使った式の計算			① 項と係数	1		
			② 1次式の加法、減法	2		
			③ 1次式と数の乗法、除法	3		
基本の問題			1			
3節 文字を使った式の活用			① 文字を使った式の活用	2		
4節 数量の関係を表す式	① 数量の関係を表す式	2				
基本の問題		1				
章の問題		1				
2 学期 (56)	9 (12)	4章 方程式 (18)	Let's Try		2	
			1節 方程式とその解き方	① 方程式とその解		
				② 等式の性質		
				③ 方程式の解き方		
				④ いろいろな方程式		
			基本の問題			1
			2節 方程式の活用	① 方程式の活用		4
				② 比例式とその活用		2
			基本の問題			1
			章の問題			1
10 (16)					1	

学期	月
2 学期 (56)	10 (16)
	11 (16)
	12 (12)
3 学期 (36)	1 (12)
	2 (16)
	3 (8)
合計	(140)

章	節	小節	時数	
5 章 比例と反比例 (20)	Let's Try		3	
	1節 関数	① 関数		
		② 座標		
	2節 比例	① 比例の式		2
		③ 比例のグラフ		1
		基本の問題		0.5
	3節 反比例	① 反比例の式		2
		② 反比例のグラフ		3
	基本の問題			0.5
	4節 比例と反比例の活用	① 比例と反比例の活用		4
章の問題		1		
6 章 平面図形 (18)	Let's Try		2.5	
	1節 平面図形の基礎	① 点と直線		
		② 円		
		基本の問題		
	2節 作図	① 基本の作図		4
		② いろいろな作図		2.5
		基本の問題		0.5
	3節 図形の移動	① 図形の移動		2.5
		基本の問題		0.5
	4節 円とおうぎ形の計量	① 円の周の長さとおうぎ形の弧の長さ		0.5
② おうぎ形の弧の長さとおうぎ形の面積		2		
基本の問題		0.5		
章の問題		1		
7 章 空間図形 (17)	Let's Try		3	
	1節 空間図形の基礎	① いろいろな立体		
		② 直線と平面		
		基本の問題		
	2節 立体の見方と調べ方	① 線や面を動かしてできる立体		1.5
		② 立体の表し方		3
	基本の問題			0.5
	3節 立体の体積と表面積	① 立体の体積		2
		② 立体の表面積		1.5
		基本の問題		0.5
章の問題		1		
8 章 データの分析 (12)	Let's Try		3	
	1節 度数の分布	① 度数の分布		
		② 散らばりと代表値		
		③ 相対度数		
		④ 累積度数		
		⑤ ことからの起こりやすさ		
	基本の問題			1
	2節 データの活用	① データの活用		1.5
		章の問題		0.5
	予備			5