

平成28年度用 中学数学 年間学習指導計画 作成資料

●学習指導要領では、標準時数として1・3年では140時間、2年では105時間が示されていますが、下の表では学校や生徒の実態に応じて弾力的に指導できるように、配当時数を設定しています。

【1年】

学期	月	章	節	小節	時数				
1 学期 (48)	4 (8)	1 章  正 の 数  負 の 数 (23)	章の導入		1				
			1節 正の数, 負の数	① 符号のついた数	2				
				② 数の大小	1				
				基本のたしかめ	1				
			2節 加法と減法	① 加法	3				
				② 減法	2				
				③ 加法と減法の混じった式の計算	2				
				基本のたしかめ	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				
				基本のたしかめ	1				
	4節 正の数, 負の数の活用	① 正の数, 負の数の活用	1						
	学習のまとめ								
	章の問題					1			
	5 (16)	6 (16)	2 章  文 字 と 式 (19)	章の導入		1			
				1節 文字の使用	① 文字を使った式	1			
					② 式の表し方	2			
					③ 数量の表し方	1			
					④ 式の読みとり	0.5			
					⑤ 式の値	1			
				基本のたしかめ	1				
				2節 式の計算	① 1次式と数の乗法, 除法	3			
					② 1次式の加法, 減法	2			
				基本のたしかめ	1				
				3節 式の活用	① 式の活用	2			
				4節 数量の関係を表す式	① 等しい関係を表す式	1			
	② 大小関係を表す式	1							
	基本のたしかめ	0.5							
	学習のまとめ								
	章の問題					1			
	7 (8)	9 (12)	3 章  方 程 式 (16)	章の導入		1			
				1節 方程式とその解き方	① 方程式とその解	1			
					② 等式の性質	1			
					③ 方程式の解き方	3			
					④ いろいろな方程式	2			
				基本のたしかめ	1				
				2節 方程式の活用	① 方程式の活用	4			
					② 方程式と比	1.5			
				基本のたしかめ	0.5				
				学習のまとめ					
				章の問題					1
				10 (16)	10 (16)	4 章  比 例 と 反 比 例	章の導入		1
	1節 比例	① 関数	1.5						
		② 比例の式	2.5						
		③ 座標	1						
		④ 比例のグラフ	2						
	基本のたしかめ	1							
2節 反比例	① 反比例の式	2							
	② 反比例のグラフ	2							

2 学期 (56)	後 期 (76)	11 (16)	比 例  (20)		基本のたしかめ	1				
				3節 比例, 反比例の活用	① 比例, 反比例の活用	4.5				
					基本のたしかめ	0.5				
				学習のまとめ						
				章の問題		1				
				章の導入		1				
				5 章  平 面 図 形  (21)	12 (12)	1	空 間 図 形  (17)	1節 平面図形の基礎	① 直線, 線分, 角	1
									② 2直線の位置関係	0.5
									③ 点と直線の距離	0.5
									④ 円とおうぎ形	1.5
									基本のたしかめ	1
2節 作図	① 基本の作図	4								
	② いろいろな作図	3								
	基本のたしかめ	0.5								
3節 図形の移動	① 基本となる移動	2								
	② 移動の組み合わせ	1								
	基本のたしかめ	0.5								
4節 円とおうぎ形の計量	① 円の周の長さと同面積	0.5								
	② おうぎ形の弧の長さと同面積	2.5								
	基本のたしかめ	0.5								
学習のまとめ										
章の問題		1								
章の導入		1								
3 学期 (36)	後 期 (76)	1 (12)	7 章  整 理 と 活 用 の 資 料 の  (11)	1節 資料の整理	① 度数の分布	3				
					② 代表値	2				
					基本のたしかめ	0.5				
				2節 資料の活用	① 資料の活用	2				
					3節 近似値と有効数字	① 近似値と有効数字	1.5			
						基本のたしかめ	0.5			
				学習のまとめ						
				章の問題		0.5				
				3 (8)		予備	13			