

目錄

課題	學習範疇	學習重點	頁碼
自學樂園			4
1	小數除法 (一)	數	6
2	小數除法 (二)		
3	小數四則混合運算		
4	小數和分數互化		
5	平均數	數據處理	14
6	百分數的認識	數	16
7	百分數、分數和小數互化		
8	百分數的應用		
9	容量和體積	度量	22
10	排水法		
11	圓周		
12	圓面積		
上學期評估			30

◇ 除以 10、100、1000、0.1、0.01 或 0.001

◇ 整數或小數 ÷ 整數

◇ 整數或小數 ÷ 小數

◇ 取近似值，求餘數

◇ 認識連除法

◇ 認識小數四則混合運算

◇ 進行小數和分數的互化

◇ 比較小數和分數的大小

◇ 認識平均數的概念

◇ 認識百分數的概念

◇ 進行百分數、分數和小數的互化

◇ 比較百分數、分數和小數的大小

◇ 解求百分數的應用題

◇ 已知百分數，解求數值的應用題

◇ 認識容量和體積的關係

◇ 運用排水法，求不規則立體的體積

◇ 認識圓周率 (π)

◇ 認識圓周公式

◇ 認識圓面積公式

課題		學習範疇	學習重點	頁碼
13	角和度	度量	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識度 ($^{\circ}$)，量度和比較角的大小 ◆ 繪畫指定大小的角 	34
14	圓形圖	數據處理	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識和閱讀圓形圖 	36
15	時間	度量	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 進行時間單位之間的化聚 ◆ 解有關時間間隔的應用題 	38
16	速率		<ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識速率的概念、米每秒 (m/s) 和公里每小時 (km/h) ◆ 解涉及速率的應用題 	40
17	行程圖		<ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識和閱讀行程圖 	42
18	簡易方程	代數	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 解涉及分數、小數或百分數的方程 ◆ 解涉及同類項的方程 	44
19	簡易方程應用題		<ul style="list-style-type: none"> ◆ 運用涉及分數、小數或百分數的方程，解應用題 ◆ 運用涉及同類項的方程，解應用題 	46
20	折線圖	數據處理	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識和閱讀折線圖 ◆ 製作折線圖 	48
21	統計圖的應用和誤用		<ul style="list-style-type: none"> ◆ 選用適當的統計圖表達數據 ◆ 認識和討論日常生活中統計圖的應用和誤用 	50
22	軸對稱	圖形與空間	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識軸對稱平面圖形的概念 ◆ 繪畫和製作軸對稱平面圖形 	52
下學期評估				54
總評估				58
MC 速解				64
參考答案				