


目

錄

6上

課題	範疇	學習重點	頁碼
複習一		• 1上至5下課題	4
複習二		• 1上至5下課題	6
1. 小數除法(一) 	數	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 除數是整數 ✓ 可除盡 	8
2. 小數除法(二)	數	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 除數是小數 ✓ 除不盡 	10
3. 小數四則混合計算 	數	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 加減混合計算 ✓ 乘加、乘減、除加、除減、乘除混合計算 ✓ 四則混合計算 	12
4. 立體圖形的特性 	圖形與空間	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 認識立體圖形的頂、棱、面 ✓ 認識柱體和錐體的頂、棱、面與底邊數目的關係 ✓ 製作角柱體和角錐體 	14
5. 柱體的摺紙圖樣	圖形與空間	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 認識柱體的摺紙圖樣 ✓ 製作柱體的摺紙圖樣 	16
6. 小數和分數的互化 	數	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 小數化分數 ✓ 分數化小數 ✓ 小數和分數的大小比較 	18
7. 平均數  	數據處理	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 計算一組數的平均值 ✓ 根據平均值求某數 	20
8. 閱讀棒形圖	數據處理	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 閱讀以「一格代表1000、10000或100 000個單位」的棒形圖 	22
9. 製作棒形圖	數據處理	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 用「一格代表1000、10000或100 000個單位」製作棒形圖 ✓ 從棒形圖估計數據的平均值 	24
測驗		• 練習1-9	26

思維挑戰站  提供作答提示和答案

數學生字小博士  提供數學科常用的中英詞彙對照

課題	範疇	學習重點	頁碼
10. 百分數的認識	數	✓ 認識百分數的意義	30
11. 百分數、小數和分數的互化 	數	✓ 百分數和小數的互化 ✓ 百分數和分數的互化	32
12. 百分數、小數和分數的大小比較 	數	✓ 百分數、小數和分數的大小比較	34
13. 容量和體積  	度量	✓ 認識容量和體積的關係 ✓ 認識容量單位和體積單位的關係	36
14. 不規則立體的體積	度量	✓ 用分割法或填補法求不規則立體的體積 ✓ 用排水法求不規則立體的體積	38
15. 立體的截面 	圖形與空間	✓ 認識立體圖形的截面 ✓ 辨認立體圖形的不同截面	40
16. 循環小數 (增潤)	數	✓ 認識循環小數 ✓ 循環小數的表示方法 ✓ 分數化循環小數	42
17. 簡易概率 (增潤)	數	✓ 認識概率的意義 ✓ 認識概率在生活中的應用	44
18. 錐體的摺紙圖樣 (增潤)	圖形與空間	✓ 認識錐體的摺紙圖樣 ✓ 製作錐體的摺紙圖樣	46
應用題訓練一		• 練習1-9	48
應用題訓練二		• 練習1-15	50
考試		• 練習1-15	52
故事王國			58
數學遊樂場			60
學習重點重溫			62