

目

錄

4下

課題	範疇	學習重點	頁碼
複習一		• 1上至4上課題	4
複習二		• 1上至4上課題	6
1. 除加混合計算 	數	✓ 不超過兩步運算 ✓ 解答除加混合應用題	8
2. 除減混合計算 	數	✓ 不超過兩步運算 ✓ 解答除減混合應用題	10
3. 乘除混合計算	數	✓ 不超過兩步運算 ✓ 解答乘除混合應用題	12
4. 四則混合計算 	數	✓ 不超過四步運算 ✓ 解答四則混合應用題	14
5. 圖形拼砌與分割 	圖形與空間	✓ 用平面圖形進行圖形拼砌 ✓ 分割平面圖形，並辨認所得的圖形	16
6. 分數的認識 	數	✓ 認識分數的意義 ✓ 認識擴分和約分	18
7. 同分母分數加法 	數	✓ 不超過兩步運算 ✓ 解答應用題	20
8. 同分母分數減法	數	✓ 不超過兩步運算 ✓ 解答應用題	22
9. 同分母分數加減混合計算	數	✓ 不超過兩步運算 ✓ 解答應用題	24
測驗		• 練習1—9	26
10. 小數的認識 	數	✓ 認識小數作為分數的另一種記法 ✓ 認識小數的位值	30

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
11. 小數的應用	數	✓ 認識小數在日常生活中的應用	32
12. 對稱圖形 	圖形與空間	✓ 認識對稱圖形 ✓ 製作對稱圖形	34
13. 閱讀棒形圖	數據處理	✓ 閱讀「一格代表1、2、5和10個單位」的棒形圖	36
14. 製作棒形圖	數據處理	✓ 製作「一格代表1、2、5和10個單位」的棒形圖	38
15. 面積的認識 	度量	✓ 認識面積的概念 ✓ 比較平面圖形的面積	40
16. 長方形的面積 	度量	✓ 認識長方形的面積公式 ✓ 應用長方形的面積公式	42
17. 正方形的面積	度量	✓ 認識正方形的面積公式 ✓ 應用正方形的面積公式 ✓ 求簡單平面圖形的面積	44
18. 質數和合成數(增潤)	數	✓ 認識質數 ✓ 認識合成數	46
應用題訓練一		• 練習1–9	48
應用題訓練二		• 練習1–17	50
考試		• 練習1–17	52
故事王國			58
數學遊樂場			60
學習重點重溫			62