



4 上

課題	範疇	學習重點	頁碼
複習一	• 1 上至 3 下課題		4
複習二	• 1 上至 3 下課題		6
1. 乘法(一)	數	✓ 兩位數 × 兩位數 ✓ 三位數 × 兩位數 ✓ 估計計算結果	8
2. 乘法(二)	數	✓ 乘法的交換性質和結合性質 ✓ 解答乘法應用題	10
3. 菱形	圖形與空間	✓ 認識菱形的概念和性質 ✓ 繪畫及製作菱形	12
4. 四邊形之間的關係	圖形與空間	✓ 認識正方形、長方形、菱形和平行四邊形之間的關係	14
5. 除法(一)	數	✓ 兩位數 ÷ 兩位數 ✓ 估計計算結果	16
6. 除法(二)	數	✓ 三位數 ÷ 兩位數 ✓ 估計計算結果 ✓ 解答除法應用題	18
7. 乘除應用題	數	✓ 能分辨用乘法或除法解應用題	20
8. 整除性	數	✓ 認識整除性的概念 ✓ 認識 2、3、5 和 10 的整除性判別方法 ✓ 通過 2 的整除性認識奇數和偶數的概念	22
9. 分類圖表(增潤)	數據處理	✓ 認識分類圖表及其應用	24
測驗一	• 練習 1 – 8		26
10. 方向	圖形與空間	✓ 認識東南、東北、西南和西北 ✓ 使用指南針測方向	30



腦力挑戰站 提供挑戰題題目，可透過QR Code查看作答提示

網上學習平台



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. 倍數	數	✓ 認識倍數的概念	32
12. 因數、質數和合成數	數	✓ 認識因數、質數和合成數的概念 ✓ 理解因數和倍數的關係	34
13. 公因數和最大公因數	數	✓ 認識公因數和最大公因數的概念 ✓ 運用列舉法和短除法找出兩個數的最大公因數	36
14. 公倍數和最小公倍數	數	✓ 認識公倍數和最小公倍數的概念 ✓ 運用列舉法和短除法找出兩個數的最小公倍數	38
15. 圖形分割和拼砌	圖形與空間	✓ 把一個多邊形分割成一些較小的多邊形 ✓ 把一些較小的多邊形拼砌成一個多邊形	40
16. 一筆畫(增選)	圖形與空間	✓ 認識「一筆畫」 ✓ 一筆畫圖形的特性	42
測驗二		• 練習10–15	44
應用題訓練一		• 乘法 • 加法 • 減法	48
應用題訓練二		• 乘法 • 除法	50
考試		• 練習1–8, 10–15	52
數學閱讀站			58
思維遊樂場			60
公開試題型分析			62