

南一版 (1 下)

單 元	單元名稱	RF 數學對照
第一單元 數到 100	1-1: 認識 100 以內的數	01-08 50 以內的數
	1-2: 5 個、10 個一數	01 重點解析(一) 重點 1 《50 以內的數》
	1-3: 認識個位和十位	01 重點解析(二) 重點 2 《排排看》
	1-4: 比大小	02 進階講解 進階 1
	1-5: 100 以內的序數	02 資優講解 資優 1
	1-6: 百數表	03 重點解析(一) 重點 3 《2、5、10 個一數》
		03 重點解析(二) 重點 4 《奇數和偶數》
		04 進階講解 進階 2
		04 資優講解 資優 2
		05 重點解析(一) 重點 5 《50 以內的序數》
		05 重點解析(二) 重點 6 《比較大小》
		06 進階講解 進階 3
		06 資優講解 資優 3
		02-01 100 以內的數
		01 重點解析(一) 重點 1 《100 以內的數，並認識位名》
		01 重點解析(二) 重點 2 《2、5、10 個一數》
		02 進階講解 進階 1
		02 資優講解 資優 1
		03 重點解析(一) 重點 3 《100 以內的分與合》
		03 重點解析(二) 重點 4 《100 以內的序數並比較大小》
		04 進階講解 進階 2
		04 資優講解 資優 2
第二單元 18 以內的 加法	2-1: 基本加法	01-05 20 以內的加和減
	2-2: 熟練加法心算	03 重點解析(一) 重點 3 《20 以內的加法》
		04 進階講解 進階 2
		04 資優講解 資優 2
		02-02 加和減
		01 重點解析(一) 重點 1 《被加數、加數、和、被減數、減數、差》
		01 重點解析(二) 重點 2 《認識加減關係》
		02 進階講解 進階 1
		02 資優講解 資優 1
		03 重點解析(一) 重點 3 《一位數的連加和連減》
		03 重點解析(二) 重點 4 《一位數的混合計算》
		04 進階講解 進階 2
		04 資優講解 資優 2
第三單元 長度	3-1: 長度的間接比較	02-07 長度
	3-2: 長度的個別單位複製	01 重點解析(一) 重點 1 《用物件比較實物的長短》
	3-3: 長度的個別單位比較	01 重點解析(二) 重點 2 《量距離》
	3-4: 長度的合成和分解	02 進階講解 進階 1
		02 資優講解 資優 1
		03 重點解析(一) 重點 3 《長度的合成》
		03 重點解析(二) 重點 4 《長度的分解》
		04 進階講解 進階 2
		04 資優講解 資優 2
第四單元 18 以內的 減法	4-1: 基本減法	01-05 20 以內的加和減
	4-2: 熟練減法心算	03 重點解析(二) 重點 4 《20 以內的減法》
	4-3: 用加法計算或減法計算	04 進階講解 進階 2
		04 資優講解 資優 2
		02-02 加和減
		03 重點解析(一) 重點 3 《一位數的連加和連減》

		03 重點解析(二) 重點 4 《一位數的混合計算》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第五單元 圖形和形體	5-1: 做圖形 5-2: 排圖形 5-3: 堆形體	02-08 做圖形 01 重點解析(一) 重點 1 《全等圖形》 01 重點解析(二) 重點 2 《仿製平面圖形》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1
第六單元 幾月幾日	6-1: 認識日曆 6-2: 認識月曆 6-3: 月曆的應用 6-4: 認識年曆	02-05 時間和日期 01 重點解析(一) 重點 1 《經過幾小時》 01 重點解析(二) 重點 2 《認識年曆、月曆和日曆》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《報讀日期和星期》 03 重點解析(二) 重點 4 《認識日期的先後》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第七單元 錢幣	7-1: 認識錢幣和換算 7-2: 數一數有幾元 7-3: 付錢	02-04 錢幣 01 重點解析(一) 重點 1 《認識和兌換錢幣》 01 重點解析(二) 重點 2 《計數錢幣的總和，並比較大小》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《畫出指定的金額》 03 重點解析(二) 重點 4 《錢幣的合和分》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第八單元 二位數的加減	8-1: 二位數的加法 8-2: 二位數的減法 8-3: 加法和減法的關係	02-02 加和減 01 重點解析(一) 重點 1 《被加數、加數、和、被減數、減數、差》 01 重點解析(二) 重點 2 《認識加減關係》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 02-03 50 以內的加和減 01 重點解析(一) 重點 1 《不進位的加法》 01 重點解析(二) 重點 2 《進位的加法》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《不退位的減法》 03 重點解析(二) 重點 4 《退位的減法》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第九單元 做紀錄	9-1: 分類與記錄 9-2: 完成和報讀統計表	02-06 簡單的統計 01 重點解析(一) 重點 1 《分類和記錄》 01 重點解析(二) 重點 2 《用畫記表示》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1

南一版 (2 下)

單 元	單元名稱	RF 數學對照
第一單元 數到 1000	1-1: 認識 1000 以內的數 1-2: 幾個百、幾個十、幾個一 1-3: 兩數的大小比較 1-4: 認識錢幣及應用	04-02 1000 以內的數 01 重點解析(一) 重點 1 《認識 1000 以內的數》 01 重點解析(二) 重點 2 《1000 以內的數詞序列》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《1000 以內的數的化聚》 03 重點解析(二) 重點 4 《比較大小》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 04-05 錢幣 01 重點解析(一) 重點 1 《認識 200、500、1000 和 2000 的鈔票》 01 重點解析(二) 重點 2 《錢的換算》 03 重點解析(一) 重點 3 《錢的合成》 03 重點解析(二) 重點 4 《錢的分解》
第二單元 加加減減	2-1: 三位數的加法 2-2: 三位數的減法 2-3: 加減應用 2-4: 加減估算	03-03 二位數的加減(二) 01 重點解析(一) 重點 1 《連加法的計算》 01 重點解析(二) 重點 2 《連減法的計算》 03 重點解析(一) 重點 3 《二步驟的加減》 05-03 直式的加減 01 重點解析(一) 重點 1 《加法與減法(一)》 01 重點解析(二) 重點 2 《加法與減法(二)》 03 重點解析(一) 重點 3 《加法(雙進位)》 03 重點解析(二) 重點 4 《減法(雙借位)》 05-07 估估看 01 重點解析(一) 重點 1 《概數認識與大小比較》 01 重點解析(二) 重點 2 《概數的加法》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《概數的減法》 03 重點解析(二) 重點 4 《概數的應用》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第三單元 幾公尺	3-1: 認識 1 公尺 3-2: 長度的實測和估測 3-3: 公尺和公分的關係及換算 3-4: 長度的加減 3-5: 長度的關係	04-03 公分和公尺 01 重點解析(一) 重點 1 《認識公尺》 01 重點解析(二) 重點 2 《長度的實測與估測》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《公分和公尺的換算(一)》 03 重點解析(二) 重點 4 《公分和公尺的換算(二)》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第四單元 年月日	4-1: 認識年、月、日 4-2: 認識 1 星期 4-3: 共幾天 4-4: 年和月的換算	03-06 日期 01 重點解析(一) 重點 1 《年曆》 01 重點解析(二) 重點 2 《月曆》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《天數的計算》 03 重點解析(二) 重點 4 《點數天數》 04 進階講解 進階 2

		04 資優講解	資優 2
第五單元 0、1、10 的乘法	5-1: 0 和 1 的乘法 5-2: 10 的乘法 5-3: 十十乘法表 5-4: 乘法的關係及應用	03-08 乘法(一) 01 重點解析(一) 重點 1 《2 和 5 的乘法》 01 重點解析(二) 重點 2 《10 和 1 的乘法》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《0 和 4 的乘法》	
第六單元 重量	6-1: 認識重量 6-2: 認識天平 6-3: 重量的比較	04-07 比比看 01 重點解析(一) 重點 1 《比較重量》 02 進階講解 進階 1 (第一大題) 02 資優講解 資優 1 (第一大題)	
第七單元 兩步驟的 計算	7-1: 乘、加問題 7-2: 乘、減問題 7-3: 加、乘問題 7-4: 減、乘問題	03-08 乘法(一) 03 重點解析(二) 重點 4 《乘法算式的應用》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 04-01 乘法(二) 03 重點解析(一) 重點 1 《二步驟的加、乘和減、乘》 03 重點解析(二) 重點 2 《二位數 \times 一位數(連加)》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2	
第八單元 分東西	8-1: 分裝 8-2: 平分	04-04 分分看 01 重點解析(一) 重點 1 《平分的問題》 01 重點解析(二) 重點 2 《分裝的問題》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《平分與分裝(有剩下)》 03 重點解析(二) 重點 4 《用算式解題》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2	
第九單元 單位分數	9-1: 一樣大 9-2: 幾分之一 9-3: 幾分之一的大小比較	04-06 分數 01 重點解析(一) 重點 1 《認識分數》 01 重點解析(二) 重點 2 《分一分》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《比一比》	
第十單元 面的大小 與立體	10-1: 面的認識與直觀比較 10-2: 面的直接比較 10-3: 面的間接比較 10-4: 認識正方體和長方體	03-07 平面圖形和立體圖形 03 重點解析(二) 重點 4 《認識立體圖形》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 06-05 面積與周長 03 重點解析(一) 重點 3 《比較面積大小》	

南一版 (3 下)

單 元	單元名稱	RF 數學對照
第一單元 除法	1-1: 二位數除以一位數 1-2: 三位數除以一位數 1-3: 餘數的應用問題 1-4: 除法的估算	06-01 除法 01 重點解析(一) 重點 1 《二位數÷一位數(一)》 01 重點解析(二) 重點 2 《二位數÷二位數(二)》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《三位數÷一位數》 03 重點解析(二) 重點 4 《二步驟的除法問題》
第二單元 公升和毫升	2-1: 認識 1 公升 2-2: 認識 1 毫升 2-3: 公升和毫升的換算與比較 2-4: 公升和毫升的計算	06-06 容量 01 重點解析(一) 重點 1 《認識容量單位》 01 重點解析(二) 重點 2 《毫公升、分公升、公升》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《容量的加減計算》 03 重點解析(二) 重點 4 《容量的乘除計算》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第三單元 時間	3-1: 認識 24 時制 3-2: 日、時、分的關係 3-3: 分、秒的關係 3-4: 時間的計算	05-02 時間 01 重點解析(一) 重點 1 《認識 1 時=60 分》 01 重點解析(二) 重點 2 《認識 1 分=60 秒》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《認識 1 日=24 時》 03 重點解析(二) 重點 4 《12 時制和 24 時制的換算》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第四單元 兩步驟的 計算	4-1: 兩步驟的乘法 4-2: 倍的計算 4-3: 加、除問題 4-4: 減、除問題	05-09 乘法(二) 03 重點解析(二) 重點 4 《兩步驟的乘法應用問題》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 07-02 整數的乘法與除法 03 重點解析(一) 重點 3 《加法與除法的混合計算》 03 重點解析(二) 重點 4 《減法與除法的混合計算》 04 進階講解 進階 2
第五單元 面積	5-1: 認識面積和平方公分 5-2: 切割和拼湊 5-3: 面積的估算	06-05 面積與周長 01 重點解析(二) 重點 2 《面積單位「平方公分」》 03 重點解析(一) 重點 3 《比較面積大小》 03 重點解析(二) 重點 4 《圖形的重組與切割》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2

第六單元 公斤和公克	6-1: 認識公斤和公克 6-2: 重量的實測和估測 6-3: 公斤和公克的換算與比較 6-4: 公斤和公克的計算	06-04 重量 01 重點解析(一) 重點 1 《認識磅秤及報讀》 01 重點解析(二) 重點 2 《公斤與公克的報讀》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《重量的應用》 03 重點解析(二) 重點 4 《重量的比較》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第七單元 分數的加減	7-1: 單位分數的累加 7-2: 分數比大小 7-3: 分數的加法 7-4: 分數的減法 7-5: 分數的加減應用	05-08 分數的加減 03 重點解析(一) 重點 3 《分數的加法》 03 重點解析(二) 重點 4 《分數的減法》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第八單元 乘除的應用	8-1: 乘法和除法的關係 8-2: 驗算 8-3: 被乘數或乘數未知 8-4: 被除數或除數未知	05-09 乘法(二) 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 06-01 除法 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 08-06 乘法與除法 01 重點解析(一) 重點 1 《含未知數的乘法》 01 重點解析(二) 重點 2 《含未知數的除法》 【註：08-06 課程內容屬於 RF 四下課程，因此可參考此單元的觀念，數字部分再請老師斟酌。】
第九單元 小數	9-1: 認識一位小數 9-2: 小數的大小比較 9-3: 小數的加法 9-4: 小數的減法	06-02 小數 01 重點解析(一) 重點 1 《認識一位小數》 01 重點解析(二) 重點 2 《小數的化聚與比較》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《小數的加法》 03 重點解析(二) 重點 4 《小數的減法》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第十單元 報讀表格	10-1: 一維表格 10-2: 二維表格 10-3: 製作表格	06-08 統計表 01 重點解析(一) 重點 1 《報讀一維表格與製作圖表》 01 重點解析(二) 重點 2 《報讀二維表格與製作圖表》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1

南一版 (4 下)

單 元	單元名稱	RF 數學對照
第一單元 多位數的乘與除	1-1: 多位數的乘法 1-2: 末位是 0 的乘法 1-3: 多位數的除法 1-4: 末位是 0 的除法	07-02 整數的直式計算 01 重點解析(一) 重點 1 《乘法與加減法計算》 01 重點解析(二) 重點 2 《除法計算》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1
第二單元 四邊形	2-1: 垂直和平行 2-2: 認識四邊形 2-3: 認識對角線 2-4: 繪製四邊形	07-07 平面圖形 01 重點解析(一) 重點 1 《垂直與平行》 01 重點解析(二) 重點 2 《四邊形的性質及分類》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(二) 重點 4 《四邊形和三角形的關係》
第三單元 分數的加減和整數倍	3-1: 同分母分數的大小比較 3-2: 同分母分數的加法 3-3: 同分母分數的減法 3-4: 分數的整數倍 3-5: 分數的應用	07-06 分數 03 重點解析(一) 重點 3 《帶分數、假分數的加法》 03 重點解析(二) 重點 4 《帶分數、假分數的減法》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 08-02 分數 03 重點解析(一) 重點 3 《分數的整數倍(一)》 03 重點解析(二) 重點 4 《分數的整數倍(二)》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第四單元 概數	4-1: 生活中的概數 4-2: 無條件進入法 4-3: 無條件捨去法 4-4: 四捨五入法 4-5: 概數的應用	08-01 概數 01 重點解析(一) 重點 1 《整數的無條件捨去》 01 重點解析(二) 重點 2 《整數的無條件進入》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《整數的四捨五入》 03 重點解析(二) 重點 4 《整數的加減估算》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第五單元 統計圖表	5-1: 認識長條圖 5-2: 認識折線圖 5-3: 認識複雜長條圖 5-4: 繪製長條圖	08-08 統計圖表 01 重點解析(一) 重點 1 《長條圖 (一)》 01 重點解析(二) 重點 2 《長條圖 (二)》 02 進階講解 進階 1 03 重點解析(一) 重點 3 《折線圖》 04 進階講解 進階 2 09-08 統計圖表 01 重點解析(一) 重點 1 《繪製長條圖》 01 重點解析(二) 重點 2 《長條圖的應用》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《繪製折線圖》 03 重點解析(二) 重點 4 《折線圖的應用》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2

第六單元 小數乘以整數	6-1: 一位小數乘以一位整數 6-2: 二位小數乘以一位整數 6-3: 一、二位小數乘以二位整數 6-4: 小數乘法的應用	07-08 小數 03 重點解析(一) 重點 3 《小數的加、減法計算》 03 重點解析(二) 重點 4 《小數 X 整數》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第七單元 周長和面積	7-1: 周長公式 7-2: 面積公式 7-3: 周長和面積的關係 7-4: 認識平方公尺和換算 7-5: 複合圖形的面積	08-03 面積與周長 01 重點解析(一) 重點 1 《正方形與長方形的周長》 01 重點解析(二) 重點 2 《正方形與長方形的面積》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《平方公尺與平方公分》 03 重點解析(二) 重點 4 《複合圖形》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第八單元 等值分數	8-1: 認識等值分數 8-2: 找出等值分數 8-3: 簡單異分母分數的比較 8-4: 分數和小數的互換	08-02 分數 01 重點解析(一) 重點 1 《認識等值分數》 01 重點解析(二) 重點 2 《分數與小數》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1
第九單元 時間的加減	9-1: 時間的換算 9-2: 時間量的加減計算 9-3: 兩時刻間的時間量 9-4: 一段時間之前或之後的時刻	08-05 時間的計算 01 重點解析(一) 重點 1 《時間的化聚》 01 重點解析(二) 重點 2 《時間與時刻》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《時間的合成》 03 重點解析(二) 重點 4 《時間的分解》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第十單元 立方公分	10-1: 認識體積 10-2: 認識立方公分 10-3: 複合形體的體積	08-07 體積 01 重點解析(一) 重點 1 《認識「立方公分」》 01 重點解析(二) 重點 2 《體積的直接與間接比較》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1

南一版 (5 下)

單 元	單元名稱	RF 數學對照
第一單元 分數的計算	1-1: 用分數表示整數相除的結果 1-2: 整數的分數倍 1-3: 分數的分數倍 1-4: 被乘數、乘數和積的關係 1-5: 分數除以整數	09-05 分數的乘法 01 重點解析(一) 重點 1 《整數相除》 01 重點解析(二) 重點 2 《真分數×單位分數》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《真分數×真分數》 03 重點解析(二) 重點 4 《假分數與帶分數的乘法》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 05 重點解析(一) 重點 5 《整數×分數》 05 重點解析(二) 重點 6 《被乘數、乘數與積的關係》 06 進階講解 進階 3 06 資優講解 資優 3 11-03 分數的除法 01 重點解析(一) 重點 1 《分數除以整數》
第二單元 數的十進位結構	2-1: 一億以上的數 2-2: 認識多位小數 2-3: 數的十進位結構	07-01 10,000 以上的數 03 重點解析(一) 重點 3 《認識億以上的數》 03 重點解析(二) 重點 4 《大數字的加減》 09-04 多位小數的加減 01 重點解析(一) 重點 1 《認識三位以上的小數》 01 重點解析(二) 重點 2 《三位以上小數的比較》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 *十進位的概念融合於認識 10,000 以上的數概念中
第三單元 小數的乘法	3-1: 多位小數乘以整數 3-2: 整數的小數倍 3-3: 小數的小數倍 3-4: 被乘數、乘數和積的關係	09-06 小數的乘法 01 重點解析(一) 重點 1 《1 位小數×1 位小數》 01 重點解析(二) 重點 2 《2 位小數×2 位小數》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《小數的乘法與估算》 03 重點解析(二) 重點 4 《被乘數、乘數與積的關係》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第四單元 扇形	4-1: 認識扇形 4-2: 認識圓心角 4-3: 認識 $1/2$ 圓、 $1/3$ 圓、 $1/4$ 圓、 $1/6$ 圓……的扇形 4-4: 繪製扇形	10-06 形體的性質 03 重點解析(二) 重點 4 《認識圓心角及扇形》 04 進階講解 資優 2
第五單元 體積	5-1: 體積的公式 5-2: 認識立方公尺和換算 5-3: 複合形體的體積	10-04 容量、容積和體積 01 重點解析(一) 重點 1 《長方體與正方體的體積》 01 重點解析(二) 重點 2 《立方公分、立方公尺的化聚》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 12-04 複合的面積與體積 01 重點解析(二) 重點 2 《面積與體積的關係》 02 進階講解 進階 1

第六單元 整數、小數 除以整數	6-1: 整數除以整數 6-2: 小數除以整數 6-3: 小數的概數和應用 6-4: 分數和小數的互換	11-05 小數的除法 01 重點解析(一) 重點 1 《小數除以整數(一)》 01 重點解析(二) 重點 2 《小數除以整數(二)》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 08-02 分數 01 重點解析(一) 重點 1 《認識等值分數》 01 重點解析(二) 重點 2 《分數與小數》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1
第七單元 生活中的大 單位	7-1: 認識公噸 7-2: 公噸和公斤的換算及應用 7-3: 認識公畝和公頃 7-4: 平方公尺、公畝和公頃的換算及應用 7-5: 認識平方公里 7-6: 平方公尺、公畝、公頃和平方公里的換算及應用	09-07 重量 01 重點解析(一) 重點 1 《公噸與公斤的關係》 01 重點解析(二) 重點 2 《重量的比較》 03 重點解析(一) 重點 3 《重量的加、減》 03 重點解析(二) 重點 4 《重量的乘、除》 10-03 認識面積單位及換算 01 重點解析(一) 重點 1 《認識公畝、公頃、平方公尺、平方公里及其關係》 01 重點解析(二) 重點 2 《公畝、公頃、平方公尺、平方公里的化聚》 03 重點解析(一) 重點 3 《公畝、公頃、平方公尺、平方公里的加、減》 03 重點解析(二) 重點 4 《公畝、公頃、平方公尺、平方公里的乘、除》
第八單元 比率和百分 率	8-1: 認識比率 8-2: 認識百分率 8-3: 百分率的應用	10-05 比率與百分率 01 重點解析(一) 重點 1 《認識比率與百分率》 01 重點解析(二) 重點 2 《小數、分數與百分率的互換》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《打折問題》 04 進階講解 進階 2
第九單元 容積和容量	9-1: 認識容積 9-2: 容積和容量的關係 9-3: 不規則物體的體積 9-4: 容量和容積的計算及應用	10-04 容量、容積和體積 03 重點解析(一) 重點 3 《公升、分公升、毫公升的應用》 03 重點解析(二) 重點 4 《容量、容積、體積的關係》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第十單元 柱體、錐體 和球體	10-1: 柱體和錐體的分類與命名 10-2: 柱體的構成要素 10-3: 錐體的構成要素 10-4: 柱體及錐體面和面的關係 10-5: 認識球體	11-02 角柱與角錐 01 重點解析(二) 重點 2 《角柱與角錐的構成要素及性質》 03 重點解析(一) 重點 3 《角柱的展開圖》 03 重點解析(二) 重點 4 《角錐的展開圖》 11-08 圓柱與圓錐 01 重點解析(一) 重點 1 《認識圓柱》 01 重點解析(二) 重點 2 《認識圓錐》 03 重點解析(一) 重點 3 《面與邊的關係》 03 重點解析(二) 重點 4 《面與邊的應用》 06-07 圓與球 01 重點解析(二) 重點 2 《認識球體》 02 資優講解 資優 1

南一版 (6 下)

單元	單元名稱	RF 數學對照
第一單元 四則混合 運算	1-1: 分數四則 1-2: 小數四則 1-3: 數的混合計算 1-4: 數的簡化計算	11-07 分數四則運算 01 重點解析(一) 重點 1 《分數加減混合》 01 重點解析(二) 重點 2 《分數乘除混合》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《分數四則計算》 03 重點解析(二) 重點 4 《分數四則應用》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 【註：其他分數與小數四則運算的應用練習題已融入 12-03、12-05 及 12-06 中。】 09-01 四則計算的應用 01 重點解析(一) 重點 1 《交換律與結合律》 01 重點解析(二) 重點 2 《分配律》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 進階講解 進階 2 03 資優講解 資優 2
第二單元 柱體的體 積和表面 積	2-1: 柱體的體積 2-2: 複合形體的體積 2-3: 柱體的表面積	11-02 角柱與角錐 03 重點解析(一) 重點 3 《角柱的展開圖》 03 重點解析(二) 重點 4 《角錐的展開圖》 04 進階講解 進階 2 11-08 圓柱與圓錐 03 重點解析(一) 重點 3 《面與邊的關係》 03 重點解析(二) 重點 4 《面與邊的應用》 12-04 複合的面積與體積 01 重點解析(二) 重點 2 《面積與體積的關係》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1
第三單元 基準量和 比較量	3-1: 基準量和比較量 3-2: 求兩量的和 3-3: 求兩量的差 3-4: 從兩量和或兩量差求 基準量	12-01 比和比值 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 【註：其他基準量和比較量的問題已融入 12-07 及 12-08 中。】 10-08 怎樣列式 01 重點解析(一) 重點 1 《用符號表示未知數來列式》 01 重點解析(二) 重點 2 《解的驗算》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《等量公理》 03 重點解析(二) 重點 4 《解決算式中有符號的計算題》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第四單元 放大圖、 縮圖和 比例尺	4-1: 放大圖和縮圖 4-2: 對應點、對應邊和對 應角 4-3: 繪製放大圖和縮圖 4-4: 比例尺	12-05 比例尺與縮圖 01 重點解析(一) 重點 1 《認識縮圖與擴大圖》 01 重點解析(二) 重點 2 《認識比例尺》 03 重點解析(一) 重點 3 《求實際或縮圖的長度與面積》 03 重點解析(二) 重點 4 《縮圖在測量的應用》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2

第五單元 怎樣解題	5-1: 搭配問題 5-2: 年齡問題 5-3: 難免問題 5-4: 平均問題 5-5: 追趕問題 5-6: 流水問題	12-07 怎樣解題(二) 01 重點解析(一) 重點 1 《年齡問題》 01 重點解析(一) 重點 2 《平均問題》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(二) 重點 3 《追趕問題》 03 重點解析(二) 重點 4 《難免問題》 04 進階講解 進階 2 12-08 怎樣解題(三) 01 重點解析(一) 重點 1 《植樹問題》 01 重點解析(二) 重點 2 《方陣問題》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1
第六單元 圓形圖	6-1: 報讀圓形圖 6-2: 繪製圓形圖 6-3: 統計圖的應用 6-4: 可能性	12-06 圓形圖 01 重點解析(一) 重點 1 《百分率與圓形圖》 01 重點解析(二) 重點 2 《圓形圖的應用》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1

國中銜接

單元	配合國中單元	RF 數學對照
電算機	國中數學	06-09 電算機 01 重點解析(一) 重點 1 《認識電算機》 01 重點解析(二) 重點 2 《用電算機計算加減問題》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《用電算機計算乘除問題》 03 重點解析(二) 重點 4 《用電算機計算檢驗問題》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
位置	理化三上第一單元	08-04 位置 01 重點解析(一) 重點 1 《認識方位》 01 重點解析(二) 重點 2 《方位與距離》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1
進階未知數解題	國一上數學第三單元	11-04 怎樣解題(一) 01 重點解析(一) 重點 1 《兩步驟的問題(一)》 01 重點解析(二) 重點 2 《兩步驟的問題(二)》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《兩步驟的問題(三)》 03 重點解析(二) 重點 4 《兩步驟問題的應用》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
正比與反比	國一下數學第三單元	12-02 正比例與非正比例 01 重點解析(一) 重點 1 《成正比的性質》 01 重點解析(二) 重點 2 《成反比的性質》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1