

## 南一版 (1 下)

單 元	RF 數學對照
第一單元 數到 100	<b>02-01 100 以內的數</b> 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	<b>01-05 20 以內的加和減</b> 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 <b>02-02 加和減</b> 03 重點解析(一) 重點 3 《一位數的連加和連減》
第三單元 長度	<b>02-07 長度</b> 01 重點解析(一) 重點 1 《用物件比較實物的長短》 01 重點解析(二) 重點 2 《量距離》 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	<b>01-05 20 以內的加和減</b> 03 重點解析(二) 重點 4 《20 以內的減法》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 <b>02-02 加和減</b> 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	<b>02-08 做圖形</b> 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	<b>02-05 時間和日期</b> 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	<b>02-04 錢幣</b> 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	<b>02-02 加和減</b> 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 <b>02-03 50 以內的加和減</b> 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	<b>02-06 簡單的統計</b> 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	RF 數學對照
第一單元 數到 1000	<p><b>04-02 1000 以內的數</b></p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《認識 1000 以內的數》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《1000 以內的數詞序列》</p> <p>02 進階講解 進階 1</p> <p>02 資優講解 資優 1</p> <p>03 重點解析(一) 重點 3 《1000 以內的數的化聚》</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《比較大小》</p> <p>04 進階講解 進階 2</p> <p>04 資優講解 資優 2</p> <p><b>04-05 錢幣</b></p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《認識 200、500、1000 和 2000 的鈔票》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《錢的換算》</p> <p>03 重點解析(一) 重點 3 《錢的合成》</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《錢的分解》</p>
第二單元 加加減減	<p><b>03-03 二位數的加減 (二)</b></p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《連加法的計算》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《連減法的計算》</p> <p>03 重點解析(一) 重點 3 《二步驟的加減》</p> <p><b>05-03 直式的加減</b></p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《加法與減法(一)》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《加法與減法(二)》</p> <p>03 重點解析(一) 重點 3 《加法(雙進位)》</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《減法(雙借位)》</p>
第三單元 幾公尺	<p><b>04-03 公分和公尺</b></p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《認識公尺》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《長度的實測與估測》</p> <p>02 進階講解 進階 1</p> <p>02 資優講解 資優 1</p> <p>03 重點解析(一) 重點 3 《公分和公尺的換算(一)》</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《公分和公尺的換算(二)》</p> <p>04 進階講解 進階 2</p> <p>04 資優講解 資優 2</p>
第四單元 0、1、10 的乘法	<p><b>03-08 乘法 (一)</b></p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《2 和 5 的乘法》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《10 和 1 的乘法》</p> <p>02 進階講解 進階 1</p> <p>02 資優講解 資優 1</p> <p>03 重點解析(一) 重點 3 《0 和 4 的乘法》</p>

第五單元 年月日	<b>03-06 日期</b> 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
第六單元 兩步驟的乘法	<b>03-08 乘法(一)</b> 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 <b>04-01 乘法(二)</b> 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
第七單元 分東西	<b>04-04 分分看</b> 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
第八單元 單位分數	<b>04-06 分數</b> 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》
第九單元 面的大小與立體	<b>03-07 平面圖形和立體圖形</b> 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 <b>06-05 面積與周長</b> 03 重點解析(一) 重點 3 《比較面積大小》

## 南一版 (3 下)

單 元	RF 數學對照
第一單元 除法	<b>06-01 除法</b> 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	<b>06-06 容量</b> 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	<b>05-02 時間</b> 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	<b>05-09 乘法(二)</b> 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 <b>07-02 整數的乘法與除法</b> 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	<b>06-05 面積與周長</b> 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	<b>06-04 重量</b> 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	<b>05-08 分數的加減</b> 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	<b>05-09 乘法(二)</b> 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 <b>06-01 除法</b> 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 <b>08-06 乘法與除法</b> 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》 <b>【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。】</b>
第九單元 小數	<b>06-02 小數</b> 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	<b>06-08 統計表</b> 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	RF 數學對照
第一單元 統計圖表	<b>08-08 統計圖表</b> 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》 03 重點解析(二) 重點 4 《圓形圖》 04 進階講解 進階 2
第二單元 分數的加減和整數倍	<b>07-06 分數</b> 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 <b>08-02 分數</b> 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
第三單元 概數	<b>08-01 概數</b> 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
第四單元 小數乘以整數	<b>07-08 小數</b> 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
第五單元 四邊形	<b>07-07 平面圖形</b> 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》
第六單元 周長和面積	<b>08-03 面積與周長</b> 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

第七單元 等值分數	<b>08-02 分數</b> 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
第八單元 時間的加減	<b>08-05 時間的計算</b> 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
第九單元 立方公分	<b>08-07 體積</b> 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	RF 數學對照
第一單元 分數的乘法	<b>09-05 分數的乘法</b> 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 <b>11-03 分數的除法</b> 01 重點解析(一) 重點 1 《分數除以整數》
第二單元 小數的乘法	<b>09-06 小數的乘法</b> 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
第三單元 扇形	<b>10-06 形體的性質</b> 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
第四單元 體積	<b>10-04 容量、容積和體積</b> 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 <b>11-02 角柱與角錐</b> 04 進階講解 進階 2
第五單元 整數、小數除以整數	<b>11-05 小數的除法</b> 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 <b>08-02 分數</b> 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

第六單元 生活中的大單位	<b>09-07 重量</b> 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》 <b>10-03 認識面積單位及換算</b> 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》
第七單元 柱體、錐體和球體	<b>11-02 角柱與角錐</b> 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》 <b>11-08 圓柱與圓錐</b> 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》 <b>06-07 圓與球</b> 01 重點解析(二) 重點 2 《認識球體》 02 資優講解 資優 1
第八單元 比率和百分率	<b>10-05 比率與百分率</b> 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	<b>10-04 容量、容積和體積</b> 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 長條圖和折線圖	<b>08-08 統計圖表</b> 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 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《折線圖》 04 進階講解 進階 2

## 南一版 (6 下)

單元	RF 數學對照
第一單元 柱體的體積	<b>12-04 複合的面積與體積</b> 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
第二單元 怎樣解題(一)	<b>12-08 怎樣解題(三)</b> 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
第三單元 基準量和比較量	<b>12-01 比和比值</b> 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。】
第四單元 縮圖和比例尺	<b>12-05 比例尺與縮圖</b> 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 四則混合運算	<b>11-07 分數四則計算</b> 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》 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
第六單元 怎樣解題(二)	<b>12-07 怎樣解題(二)</b> 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 《雞兔問題》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第七單元 統計圖表	<b>08-08 統計圖表</b> 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》 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》 <b>12-06 圓形圖</b> 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