

(1 年級)

單 元	RF 數學對照
第一單元 10 以內的數	01-01 10 以內的數 01 重點解析(一) 重點 1 《我會讀、寫 1-10》 01 重點解析(二) 重點 2 《數與量》 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 《畫圈圈、數數看》 01-03 分與合 03 重點解析(一) 重點 3 《0 的認識，幾個和幾個》
第二單元 比長短	01-04 認識方向，比比看 03 重點解析(二) 重點 4 《認識長度》 05 重點解析(一) 重點 5 《認識直線和曲線》 05 重點解析(二) 重點 6 《畫畫看、比比看》 06 進階講解 進階 3 06 資優講解 資優 3
第三單元 排順序、比多少	01-04 認識方向，比比看 01 重點解析(一) 重點 1 《認識上下、前後、內外的方位》 01 重點解析(二) 重點 2 《認識左右、遠近的方位》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 01-01 10 以內的數 03 重點解析(二) 重點 4 《第幾個》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第四單元 分與合	01-03 分與合 01 重點解析(一) 重點 1 《10 以內的合併問題》 01 重點解析(二) 重點 2 《10 以內的分解問題》 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 《0 的認識，幾個和幾個》
第五單元 方盒、圓罐、球	01-06 認識平面圖形及立體圖形 01 重點解析(一) 重點 1 《認識平面圖形》 01 重點解析(二) 重點 2 《認識立體圖形》 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 《平面圖形的名稱》 03 重點解析(二) 重點 4 《平面造型》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2

第六單元 30 以內的數	01-02 20 以內的數 01 重點解析(一) 重點 1 《讀讀看、寫寫看》 01 重點解析(二) 重點 2 《畫圈圈、數一數》 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 《第幾個》 03 重點解析(二) 重點 4 《比大小》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 01-04 認識方向，比比看 03 重點解析(一) 重點 3 《比較 20 以內數量的大小》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第七單元 10 以內的加法 第八單元 10 以內的減法	01-03 分與合 03 重點解析(二) 重點 4 《20 以內的分與合》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 01-05 20 以內的加和減 01 重點解析(一) 重點 1 《認識加減的算式》 01 重點解析(二) 重點 2 《用算式表示》 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 《20 以內的加法》 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
第九單元 幾點鐘	01-07 幾點鐘 01 重點解析(一) 重點 1 《時間的長短與順序》 01 重點解析(二) 重點 2 《認識時鐘》 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 《幾點鐘》 03 重點解析(二) 重點 4 《半點鐘》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2

(2 年級)

單 元	RF 數學對照
第一單元 200 以內的數	03-01 數到 200
	01 重點解析(一) 重點 1 《認識百位的位名，並熟練聽說、讀、寫 200 以內的數》
	01 重點解析(二) 重點 2 《200 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 《合成與分解 200 以內的數》
	03 重點解析(二) 重點 4 《運用 $>$ 、 $=$ 、 $<$ 比較 200 以內的數量大小關係》
	04 進階講解 進階 2
	04 資優講解 資優 2
	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
第二單元 二位數的直式加減 第四單元 加減關係與應用	03-02 二位數的加減(一)
	01 重點解析(二) 重點 2 《用直式記錄算式》
	03 重點解析(一) 重點 3 《不進位的加法計算》
	03 重點解析(二) 重點 4 《不借位的減法計算》
	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 《進位的加法計算》
	05 重點解析(二) 重點 6 《借位的減法計算》
	06 進階講解 進階 3
	06 資優講解 資優 3
第三單元 量長度	03-04 量長度
	01 重點解析(一) 重點 1 《間接比較》
	01 重點解析(二) 重點 2 《測量長度》
	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 《畫直線》
	03 重點解析(二) 重點 4 《長度的計算》
	04 進階講解 進階 2
第五單元 面積的大小比較	04-07 比比看
	01 重點解析(二) 重點 2 《比較面積》
	02 進階講解 進階 1 (第二題)
	02 資優講解 資優 1 (第二題)
第六單元 兩步驟的加減	03-03 二位數的加減(二)
	03 重點解析(一) 重點 3 《二步驟的加減》

第七單元 2、5、4、8 的乘法 第九單元 3、6、9、7 的乘法	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》 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) 01 重點解析(一) 重點 1 《3 和 6 的乘法》 01 重點解析(二) 重點 2 《7、8 和 9 的乘法》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1
第八單元 幾時幾分	02-05 時間和日期 01 重點解析(一) 重點 1 《經過幾小時》 03-05 時間 01 重點解析(一) 重點 1 《是幾分》 01 重點解析(二) 重點 2 《報讀幾點幾分》 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 《撥轉時鐘》
第十單元 容量與重量	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 (第一題) 02 資優講解 資優 1 (第一題) 03 重點解析(二) 重點 4 《比較容量》 04 進階講解 進階 2 (第二題) 04 資優講解 資優 2 (第一題)

(3 年級)

單 元	RF 數學對照
第一單元 10000 以內的數	05-01 10000 以內的數
	01 重點解析(一) 重點 1 《認識 2000 以內的數》
	01 重點解析(二) 重點 2 《認識千位的位名及位值》
	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 《三位數的概數》
	03 重點解析(二) 重點 4 《比大小 $>$ 、 $=$ 、 $<$ 》
	04 進階講解 進階 2
	04 資優講解 資優 2
	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
第二單元 四位數的加減	05-03 直式的加減
	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 《加法(雙進位)》
	03 重點解析(二) 重點 4 《減法(雙借位)》
	04 進階講解 進階 2
第三單元 毫米	04 資優講解 資優 2
	06-03 有多長
	01 重點解析(一) 重點 1 《認識「毫米」》
	01 重點解析(二) 重點 2 《毫米、公分、公尺》
	02 進階講解 進階 1
第四單元 乘法	02 資優講解 資優 1
	03 重點解析(一) 重點 3 《長度的加減運算》
	05-04 乘法(一)
	01 重點解析(二) 重點 2 《認識直式乘法》
	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 《10 的乘法》
	03 重點解析(二) 重點 4 《二位數 $\times$ 一位數》
	04 進階講解 進階 2
	04 資優講解 資優 2
第五單元 角	05-09 乘法(二)
	01 重點解析(一) 重點 1 《三位數乘以一位數》
	03-07 平面圖形與立體圖形
	01 重點解析(一) 重點 1 《角、邊、平面》
	01 重點解析(二) 重點 2 《認識平面圖形(一)》

	05-05 角 01 重點解析(一) 重點 1 《認識角》 01 重點解析(二) 重點 2 《角的複製與符號》 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 《角的大小比較》
第六單元 面積	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 《比較面積的大小》 04 重點解析(二) 重點 4 《圖形的重組與切割》
第七單元 除法	05-06 除法 01 重點解析(一) 重點 1 《除法算式》 01 重點解析(二) 重點 2 《認識「餘數」》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 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÷一位數(二)》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1
第八單元 公升和毫升	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》
第九單元 分數	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》 03 重點解析(二) 重點 4 《分數的應用》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2

(4 年級)

單 元	RF 數學對照
第一單元 一億以內的數	07-01 萬以上的數 01 重點解析(一) 重點 1 《認識到萬的數》 01 重點解析(二) 重點 2 《認識億以內的數》 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 《認識億以上的數》 03 重點解析(二) 重點 4 《大數字的加減》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第二單元 整數的乘法	05-09 乘法(二) 01 重點解析(二) 重點 2 《二位數×二位數(一)》 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 《二位數×二位數(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 07-02 整數的乘法與除法 01 重點解析(一) 重點 1 《乘法與加減法混合計算》
第三單元 角度	07-04 角度 01 重點解析(一) 重點 1 《認識量角器與「度」》 01 重點解析(二) 重點 2 《認識旋轉角與「平角」、「周角」》 02 進階講解 進階 1 03 重點解析(一) 重點 3 《角度的測量》 03 重點解析(二) 重點 4 《角的合成與分解》 04 進階講解 進階 2 05 重點解析(一) 重點 5 《角度的繪製》 05 重點解析(二) 重點 6 《角度的應用》 06 進階講解 進階 3
第四單元 整數的除法	07-02 整數的乘法與除法 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 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 04 資優講解 資優 2
第五單元 公里	07-05 有多長 01 重點解析(一) 重點 1 《認識「公里」及公里和公尺的化聚》 01 重點解析(二) 重點 2 《長度的整數化聚》 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 《公里、公尺與公分的加減》

第六單元 三角形	07-07 平面圖形 03 重點解析(一) 重點 3 《三角形的性質及分類》 03 重點解析(二) 重點 4 《四邊形和三角形的關係》 04 資優講解 資優 2
第七單元 小數	07-08 小數 01 重點解析(一) 重點 1 《認識二、三位小數》 01 重點解析(二) 重點 2 《比比看》 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、減法計算》 03 重點解析(二) 重點 4 《小數×整數》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第八單元 整數四則計算	07-03 整數四則混合計算 01 重點解析(一) 重點 1 《加減或乘除的混合計算》 01 重點解析(二) 重點 2 《加、減、乘、除的混合計算》 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 《括號的運用》 03 重點解析(二) 重點 4 《加減乘除與括號的混合計算》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第九單元 分數	07-06 分數的加減 01 重點解析(一) 重點 1 《認識真分數、假分數和帶分數》 01 重點解析(二) 重點 2 《假分數、帶分數和整數的互換》 02 進階講解 進階 1 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 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
第十單元 統計圖	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 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

(5 年級)

單 元	RF 數學對照
第一單元 多位小數與加減	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 03 重點解析(一) 重點 3 《三位以上小數的加法》 03 重點解析(二) 重點 4 《三位以上小數的減法》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第二單元 因數與公因數	09-02 因數與倍數 01 重點解析(一) 重點 1 《因數》 01 重點解析(二) 重點 2 《公因數》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 11-01 最大公因數與最小公倍數 03 重點解析(一) 重點 3 《最大公因數》
第三單元 倍數與公倍數	09-02 因數與倍數 03 重點解析(一) 重點 3 《倍數》 03 重點解析(二) 重點 4 《公倍數》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 11-01 最大公因數與最小公倍數 03 重點解析(二) 重點 4 《最小公倍數》 05 重點解析(一) 重點 5 《倍數判別法與短除法》
第四單元 擴分、約分與通分	09-03 分數的加減 01 重點解析(一) 重點 1 《擴分》 01 重點解析(二) 重點 2 《約分》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 05 重點解析(一) 重點 5 《比較分數的大小》
第五單元 多邊形與扇形	10-06 形體的性質 01 重點解析(一) 重點 1 《三角形的性質》 01 重點解析(二) 重點 2 《四邊形與多邊形的內角和》 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 《四邊形的性質》 03 重點解析(二) 重點 4 《認識圓心角及扇形》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2

第六單元 異分母分數的加減	09-03 分數的加減 03 重點解析(一) 重點 3 《異分母分數的加法》 03 重點解析(二) 重點 4 《異分母分數的減法》 04 資優講解 資優 2
第七單元 線對稱圖形	10-01 線對稱圖形 01 重點解析(一) 重點 1 《認識線對稱圖形》 01 重點解析(二) 重點 2 《認識對稱軸、對應邊和對應點》 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 《找出線對稱圖形及對稱軸》 03 重點解析(二) 重點 4 《畫出線對稱圖形》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第八單元 整數四則運算	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 12-07 怎樣解題(二) 01 重點解析(一) 重點 1 《平均問題》 02 資優講解 資優 1
第九單元 面積	10-07 圖形的面積 01 重點解析(一) 重點 1 《平行四邊形的面積》 01 重點解析(二) 重點 2 《三角形的面積》 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 《梯形的面積》 03 重點解析(二) 重點 4 《生活中的面積問題》 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	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》 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《角柱的展開圖》 04 資優講解 資優 2 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

(6 年級)

單 元	RF 數學對照
第一單元 最大公因數與最小公倍數	11-01 最大公因數與最小公倍數 01 重點解析(一) 重點 1 《質數與合數》 01 重點解析(二) 重點 2 《質因數與因數分解》 03 重點解析(一) 重點 3 《最大公因數》 03 重點解析(二) 重點 4 《最小公倍數》 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 《倍數判別法與短除法》 06 資優講解 資優 3
第二單元 分數除法	11-03 分數的除法 01 重點解析(一) 重點 1 《分數除以整數》 01 重點解析(二) 重點 2 《同分母分數的除法》 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 《整數除以分數》 03 重點解析(二) 重點 4 《分數除以分數》 05 重點解析(一) 重點 5 《被除數、除數與商的關係》 05 重點解析(二) 重點 6 《分數除法的應用》 11-01 最大公因數與最小公倍數 05 重點解析(二) 重點 6 《最簡分數》
第三單元 數量關係	08-09 序列 01 重點解析(一) 重點 1 《數字的數列》 01 重點解析(二) 重點 2 《圖形的數列》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 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 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(二) 重點 2 《平均問題》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 12-08 怎樣解題(三) 01 重點解析(二) 重點 2 《方陣問題》 02 資優講解 資優 1
第四單元 小數除法	11-05 小數的除法 03 重點解析(一) 重點 3 《小數除以小數》 03 重點解析(二) 重點 4 《整數除以小數及小數除以小數》 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 《餘數及商數的應用》

	05 重點解析(二) 重點 6 《被除數、除數和商的關係》
第五單元 比與比值	12-01 比和比值 01 重點解析(一) 重點 1 《認識比》 01 重點解析(二) 重點 2 《認識比值》 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《相等的比》 03 重點解析(二) 重點 4 《最簡單整數比》 04 資優講解 資優 2
第六單元 圓周長與扇形周長	11-06 圓周率 01 重點解析(一) 重點 1 《平面區域面積的估算》 01 重點解析(二) 重點 2 《圓周長》 03 重點解析(一) 重點 3 《圓面積》 03 重點解析(二) 重點 4 《扇形周長及面積》 05 重點解析(一) 重點 5 《圓面積公式的應用》 05 重點解析(二) 重點 6 《圓周長公式的應用》 06 進階講解 進階 3 06 資優講解 資優 3
第七單元 圓面積與扇形面積	12-04 複合的面積與體積 01 重點解析(一) 重點 1 《複合的面積》
第八單元 認識速率	12-03 速度 01 重點解析(一) 重點 1 《時速》 01 重點解析(二) 重點 2 《分速與秒速》 02 進階講解 進階 1 03 重點解析(一) 重點 3 《求距離》 03 重點解析(二) 重點 4 《求時間》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 12-07 怎樣解題(二) 03 重點解析(一) 重點 3 《追趕問題》
第九單元 縮圖、放大圖與比例尺	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