

**(1 年級)**

單 元	RF 數學對照
第一單元 10 以內的數	<b>01-01 10 以內的數</b> 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》
第二單元 比長短	<b>01-04 認識方向，比比看</b> 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	<b>01-04 認識方向，比比看</b> 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 <b>01-01 10 以內的數</b> 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	<b>01-03 分與合</b> 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	<b>01-06 認識平面圖形及立體圖形</b> 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	<p><b>01-02 20 以內的數</b></p> 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 <p><b>01-04 認識方向，比比看</b></p> 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	<p><b>01-03 分與合</b></p> 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 <p><b>01-05 20 以內的加和減</b></p> 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	<p><b>01-07 幾點鐘</b></p> 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	<b>03-01 數到 200</b> 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
第二單元 二位數的直式加減 第四單元 加減關係與應用	<b>03-02 二位數的加減(一)</b> 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	<b>03-04 量長度</b> 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	<b>04-07 比比看</b> 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	<b>03-03 二位數的加減(二)</b> 03 重點解析(一) 重點 3 《二步驟的加減》

<p>第七單元 2、5、4、8 的乘法</p> <p>第九單元 3、6、9、7 的乘法</p>	<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> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《乘法算式的應用》</p> <p>04 進階講解 進階 2</p> <p>04 資優講解 資優 2</p> <p><b>04-01 乘法(二)</b></p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《3 和 6 的乘法》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《7、8 和 9 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>第八單元 幾時幾分</p>	<p>02-05 時間和日期</p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《經過幾小時》</p> <p>03-05 時間</p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《是幾分》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《報讀幾點幾分》</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 《撥轉時鐘》</p>
<p>第十單元 容量與重量</p>	<p><b>04-07 比比看</b></p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《比較重量》</p> <p>02 進階講解 進階 1 (第一題)</p> <p>02 資優講解 資優 1 (第一題)</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《比較容量》</p> <p>04 進階講解 進階 2 (第二題)</p> <p>04 資優講解 資優 2 (第一題)</p>

**(3 年級)**

單 元	RF 數學對照
第一單元 10000 以內的數	<b>05-01 10000 以內的數</b> 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
第二單元 四位數的加減	<b>05-03 直式的加減</b> 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 04 資優講解 資優 2
第三單元 毫米	<b>06-03 有多長</b> 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 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《長度的加減運算》
第四單元 乘法	<b>05-04 乘法(一)</b> 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 <b>05-09 乘法(二)</b> 01 重點解析(一) 重點 1 《三位數乘以一位數》
第五單元 角	<b>03-07 平面圖形與立體圖形</b> 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)》 <b>05-05 角</b> 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	<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 《比較面積的大小》
第七單元 除法	<b>05-06 除法</b> 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 <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÷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	<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》
第九單元 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》 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	<b>07-01 萬以上的數</b> 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	<b>05-09 乘法(二)</b> 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 <b>07-02 整數的乘法與除法</b> 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	<b>07-04 角度</b> 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	<b>07-02 整數的乘法與除法</b> 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 三角形	<b>07-07 平面圖形</b> 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



第六單元 整數四則計算	<p><b>07-03 整數四則混合計算</b></p> 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
第七單元 公里	<p><b>07-05 有多長</b></p> 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》
第八單元 分數	<p><b>07-06 分數的加減</b></p> 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 <p><b>08-02 分數</b></p> 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
第九單元 小數	<p><b>07-08 小數</b></p> 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
第十單元 統計圖	<p><b>08-08 統計圖表</b></p> 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	<b>09-04 多位小數的加減</b> 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	<b>09-02 因數與倍數</b> 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 <b>11-01 最大公因數與最小公倍數</b> 03 重點解析(一) 重點 3 《最大公因數》
第三單元 倍數與公倍數	<b>09-02 因數與倍數</b> 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 <b>11-01 最大公因數與最小公倍數</b> 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	<b>09-03 分數的加減</b> 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	<b>10-06 形體的性質</b> 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	<b>09-03 分數的加減</b> 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	<b>10-01 線對稱圖形</b> 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	<b>09-01 四則計算的應用</b> 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 <b>12-07 怎樣解題(二)</b> 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	<b>10-07 圖形的面積</b> 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	<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》 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 <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

(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	<b>11-01 最大公因數與最小公倍數</b> 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	<b>11-03 分數的除法</b> 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》
第三單元 數量關係	<b>08-09 序列</b> 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 <b>12-08 怎樣解題(三)</b> 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	<b>11-05 小數的除法</b> 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 長條圖與折線圖	<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 03 重點解析(一) 重點 3 《折線圖》 04 進階講解 進階 2

<p>第六單元 圓周率與圓周長</p> <p>第七單元 圓面積</p>	<p><b>11-06 圓周率</b></p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《平面區域面積的估算》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《圓周長》</p> <p>03 重點解析(一) 重點 3 《圓面積》</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《扇形周長及面積》</p> <p>05 重點解析(一) 重點 5 《圓面積公式的應用》</p> <p>05 重點解析(二) 重點 6 《圓周長公式的應用》</p> <p>06 進階講解 進階 3</p> <p>06 資優講解 資優 3</p> <p><b>12-04 複合的面積與體積</b></p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《複合的面積》</p>
<p>第八單元 等量公理與應用</p>	<p><b>10-08 怎樣列式</b></p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《用符號表示未知數來列式》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《解的驗算》</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 《等量公理》</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《解決算式中有符號的計算題》</p> <p>04 進階講解 進階 2</p> <p>04 資優講解 資優 2</p>
<p>第九單元 比、比值與成正比</p>	<p><b>12-01 比和比值</b></p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《認識比》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《認識比值》</p> <p>02 資優講解 資優 1</p> <p>03 重點解析(一) 重點 3 《相等的比》</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《最簡單整數比》</p> <p>04 資優講解 資優 2</p> <p><b>12-02 正比例與非正比例</b></p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《正比的性質》</p> <p>02 資優講解 資優 1</p>
<p>第十單元 縮圖、放大圖與比例尺</p>	<p><b>12-05 比例尺與縮圖</b></p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《認識縮圖與擴大圖》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《認識比例尺》</p> <p>03 重點解析(一) 重點 3 《求實際或縮圖的長度與面積》</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《縮圖在測量的應用》</p> <p>04 進階講解 進階 2</p> <p>04 資優講解 資優 2</p>