

(1 年級)

單 元	RF 數學對照
第一單元 數到 10	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》 (認識 0，融合於 01-03 重點解析(一))
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 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》
第四單元 順序和多少	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
第五單元 數到 30	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

<p>第六單元 加一加</p> <p>第八單元 減一減與加減應用</p>	<p>01-03 分與合</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《20 以內的分與合》</p> <p>04 進階講解 進階 2</p> <p>04 資優講解 資優 2</p> <p>01-05 20 以內的加和減</p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《認識加減算式》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《用算式表示》</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 《20 以內的加法》</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《20 以內的減法》</p> <p>04 進階講解 進階 2</p> <p>04 資優講解 資優 2</p>
<p>第七單元 認識形狀</p>	<p>01-06 認識平面圖形及立體圖形</p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《認識平面圖形》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《認識立體圖形》</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 《平面圖形的名稱》</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《平面造型》</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 讀鐘錶</p>	<p>01-07 幾點鐘</p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《時間的長短與順序》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《認識時鐘》</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 《幾點鐘》</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《半點鐘》</p> <p>04 進階講解 進階 2</p> <p>04 資優講解 資優 2</p>

(2 年級)

單 元	RF 數學對照
第一單元 數到 300	<p>03-01 數到 200</p> <p>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》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《200 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 《合成與分解 200 以內的數》</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《運用 $>$、$=$、$<$ 比較 200 以內的數量大小關係》</p> <p>04 進階講解 進階 2</p> <p>04 資優講解 資優 2</p> <p>02-04 錢幣</p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《認識和兌換錢幣》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《計數錢幣的總和並比較大小》</p> <p>03 重點解析(一) 重點 3 《畫出指定的金額》</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《錢幣的合和分》</p> <p>04 進階講解 進階 2</p> <p>04 資優講解 資優 2</p>
第二單元 二位數的加法	<p>03-02 二位數的加減(一)</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《用直式記錄算式》</p> <p>03 重點解析(一) 重點 3 《不進位的加法計算》</p> <p>05 重點解析(一) 重點 5 《進位的加法計算》</p>
第三單元 幾公分	<p>03-04 量長度</p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《間接比較》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《測量長度》</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 《畫直線》</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《長度的計算》</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 二位數的減法	<p>03-02 二位數的加減(一)</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《不借位的減法計算》</p> <p>05 重點解析(二) 重點 6 《借位的減法計算》</p> <p>04 進階講解 進階 2</p> <p>04 資優講解 資優 2</p> <p>06 進階講解 進階 3</p> <p>06 資優講解 資優 3</p> <p>03-03 二位數的加減(二)</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《加法和減法的相互關係》</p>

第五單元 容量	04-07 比比看 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)
第六單元 2、5、4、8 的乘法	03-08 乘法(一) 01 重點解析(一) 重點 1 《2 和 5 的乘法》 03 重點解析(一) 重點 3 《0 和 4 的乘法》 04-01 乘法(二) 01 重點解析(二) 重點 2 《7、8 和 9 的乘法》
第七單元 幾時幾分	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》 03 重點解析(二) 重點 4 《時間的先後》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第八單元 3、6、7、9 的乘法	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
第九單元 平面圖形	03-07 平面圖形和立體圖形 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)》 03 重點解析(一) 重點 3 《認識平面圖形(二)》 05-05 角 01 重點解析(一) 重點 1 《認識角》 08-03 面積與周長 01 重點解析(一) 重點 1 《長方形與正方形的周長》
第十單元 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)

(3 年級)

單 元	RF 數學對照
第一單元 數到 10000	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
第二單元 四位數的加減	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)》 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 乘法	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 05-09 乘法(二) 01 重點解析(一) 重點 1 《三位數乘以一位數》
第四單元 幾毫米	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 02 資優講解 資優 1 03 重點解析(一) 重點 3 《長度的加減運算》

第五單元 角、正方形和長方形	<p>05-05 角</p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《認識角》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《角的複製與符號》</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 《三角板與不同的角》</p> <p>03 重點解析(二) 重點 4 《角的大小比較》</p> <p>04 進階講解 進階 2</p> <p>04 資優講解 資優 2</p> <p>07-07 平面圖形</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《四邊形的性質及分類》</p>
第六單元 除法	<p>05-06 除法</p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《除法算式》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《認識「餘數」》</p> <p>02 進階講解 進階 1</p> <p>02 資優講解 資優 1</p> <p>06-01 除法</p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《二位數÷一位數(一)》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《二位數÷一位數(二)》</p>
第七單元 找規律	<p>08-09 序列</p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《數字的數列》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《圖形的數列》</p> <p>02 進階講解 進階 1</p> <p>02 資優講解 資優 1</p>
第八單元 分數	<p>05-08 分數的加減</p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《比比看》</p> <p>01 重點解析(二) 重點 2 《分分看》</p> <p>02 進階講解 進階 1</p> <p>02 資優講解 資優 1</p>
第九單元 圓	<p>06-07 圓與球</p> <p>01 重點解析(一) 重點 1 《認識圓與圓規的使用》</p> <p>02 進階講解 進階 1</p>

(4 年級)

單 元	RF 數學對照
第一單元 一億以內的數	07-01 10000 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
第二單元 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 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 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
第五單元 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
第六單元 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 02 資優講解 資優 1

第七單元 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
第八單元 整數四則	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 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
第十單元 長度	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》 03 重點解析(二) 重點 4 《公里、公尺與公分的乘除》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2

(5 年級)

單 元	RF 數學對照
第一單元 數的十進位結構	07-01 萬以上的數 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 07-08 小數 01 重點解析(一) 重點 1 《認識二、三位小數》
第二單元 因數和倍數	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 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
第三單元 多邊形	10-06 形體的性質 01 重點解析(一) 重點 1 《三角形性質》 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
第四單元 擴分、約分和通分	08-02 分數 01 重點解析(一) 重點 1 《認識等值分數》 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 《比較異分母分數的大小》
第五單元 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 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第七單元 整數四則計算	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
第八單元 平行四邊形、三角形和梯形的面積	10-06 形體的性質 03 重點解析(一) 重點 3 《四邊形的性質》 04 進階講解 進階 2 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
第九單元 時間的乘除	10-02 時間的換算與乘除 01 重點解析(一) 重點 1 《時間的分數換算》 01 重點解析(二) 重點 2 《時間的小數換算》 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 《時間的乘法》 03 重點解析(二) 重點 4 《時間的除法》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第十單元 長方體和正方體	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》 (角柱的構成要素) 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

(6 年級)

單 元	RF 數學對照
第一單元 質因數分解和短除法	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》 05 重點解析(一) 重點 5 《倍數判別法與短除法》
第二單元 分數的除法	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》
第三單元 小數的除法	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》
第四單元 比和比值	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》 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 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第五單元 圓周率和圓面積 第六單元 扇形面積	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》 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 《圓面積》 03 重點解析(二) 重點 4 《扇形周長及面積》 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 《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 12-04 複合的面積與體積 01 重點解析(一) 重點 1 《複合的面積》

第七單元 正比	12-02 正比例與非正比例 01 重點解析(一) 重點 1 《正比的性質》 01 重點解析(二) 重點 2 《反比的性質》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1
第八單元 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 形體關係和 柱體表面積	11-02 角柱與角錐 01 重點解析(一) 重點 1 《認識立體圖形》 01 重點解析(二) 重點 2 《角柱與角錐的構成要素及性質》 02 進階講解 進階 1 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》 02 資優講解 資優 1 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》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第十單元 等量公理	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》 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