

(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 順序與多少 | 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 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 |
| 第五單元 認識形狀 | 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 |

| | |
|---------------|--|
| | 01-02 20 以內的數 |
| 第六單元 10 以內的加法 | 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 |
| 第七單元 10 以內的減法 | 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 資優講解 資優 2 |
| 第八單元 30 以內的數 | 01-03 分與合 03 重點解析(二) 重點 4《20 以內的分與合》 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 時間 | 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《整點鐘》 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 | <p>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》 02-04 錢幣 03 重點解析(一) 重點 3《畫出指定的金額》</p> |
| 第二單元 二位數的加減法 | <p>03-02 二位數的加減(一) 01 重點解析(一) 重點 1《列出算式填充題》 01 重點解析(二) 重點 2《用直式記錄算式》 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</p> |
| 第三單元 認識公分 | <p>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 04 資優講解 資優 2</p> |
| 第四單元 加減應用 | <p>03-03 二位數的加減(二) 03 重點解析(二) 重點 4《加法和減法的相互關係》 05 重點解析(一) 重點 5《加數或減數未知》 05 重點解析(二) 重點 6《被加數或被減數未知》 06 進階講解 進階 3 06 資優講解 資優 3</p> |
| 第五單元 容量 | <p>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)</p> |

| | |
|-------------|--|
| 第六單元 加減兩步驟 | 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 乘法 (一) | 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 |
| 第九單元 乘法 (二) | 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 時間 | 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 面的大小比較 | 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) |

(3 年級)

| 單 元 | RF 數學對照 |
|------------------|--|
| 第一單元 10000 以內的數 | 04-05 200 元以上的錢 01 重點解析(二) 重點 2 《錢的換算》 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 角與形狀 | 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(一) 重點 3 《三角板與不同的角》 03 重點解析(二) 重點 4 《角的比大小》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 |
| 第三單元 10000 以內的加減 | 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 |
| 第四單元 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 × 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》 |

| | |
|------------|---|
| 第五單元 毫米與數線 | 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、公尺、公分》 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《長度的加減運算》 |
| 第六單元 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《二位數除以一位數(一)》 01 重點解析(二) 重點 2《二位數除以一位數(二)》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 |
| 第七單元 公斤與公克 | 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 |
| 第八單元 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 |
| 第九單元 列表與規律 | 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 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 |

(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 乘法 | 05-09 乘法 (二) 01 重點解析(一) 重點 1《三位數×一位數》 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 04 資優講解 資優 2 |
| 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 假分數與帶分數 | 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 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 |
| 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》 03 重點解析(一) 重點 3《公里、公尺與公分的加減》 |

| | |
|---------------|--|
| 第六單元 除法 | 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 (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《三位數÷一位數》 03 重點解析(二) 重點 4《兩步驟的除法問題》 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 01 重點解析(二) 重點 2《除法計算》 |
| 第七單元 三角形與全等 | 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 |
| 第八單元 兩步驟問題與併式 | 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 二位小數 | 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 |
| 第十單元 統計圖表 | 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 |

(5 年級)

| 單 元 | RF 數學對照 |
|--------------|---|
| 第一單元 折線圖 | 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 |
| 第二單元 倍數與因數 | 09-02 因數與倍數 01 重點解析(一) 重點 1《因數》 03 重點解析(一) 重點 3《倍數》 |
| 第三單元 平面圖形 | 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 資優 2 |
| 第四單元 公倍數與公因數 | 09-02 因數與倍數 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(二) 重點 4《公倍數》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 |
| 第五單元 立體形體 | 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《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》 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 |

| | |
|--------------|--|
| 第六單元 整數四則運算 | 07-03 整數四則混合運算 01 重點解析(一) 重點 1《加減或乘除混和計算》 01 重點解析(二) 重點 2《加、減、乘、除混和計算》 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《加減乘除與括號混和計算》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 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 12-07 怎樣解題(二) 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 |
| 第七單元 擴、約分與加減 | 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 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 05 重點解析(一) 重點 5《比較分數的大小》 |
| 第八單元 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 |
| 第九單元 乘以幾分之一 | 11-03 分數的除法 01 重點解析(一) 重點 1《分數除以整數》 |
| 第十單元 扇形 | 10-06 形體的性質 03 重點解析(一) 重點 4《認識圓心角及扇形》 04 資優講解 資優 2 |

(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》 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《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》 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》 11-07 分數的四則計算 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》 |
| 第三單元 規律問題 | 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 |
| 第四單元 比與比值 第六單元 兩量關係與比 | 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 進階講解 進階 1 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 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2 12-02 正比例與非正比例 01 重點解析(一) 重點 1《正比的性質》 |
| 第五單元 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》 06 進階講解 進階 3 |

| | |
|----------------|--|
| 第七單元 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》 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 |
| 第八單元 放大、縮小與比例尺 | 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》 |
| 第九單元 怎樣解題 | 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(二) 重點 2《平均問題》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1 |