

**翰林版 (1 下)**

單 元	單元名稱	RF 數學對照
第一單元 20 以內的 加法	1-1 基本加法 1-2 5+6 和 6+5 1-3 加法算式的規律	<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》 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
第三單元 20 以內的 減法	3-1 基本減法 3-2 比比看 3-3 減法算式的規律	<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》
第二單元 長度	2-1 比一比 2-2 量長度 2-3 長度的加減	<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 100 以內 的數	4-1 數到 100 4-2 認識十位和個位 4-3 數的大小比較 4-4 百數表	<b>01-08 50 以內的數</b> 01 重點解析(一) 重點 1 《50 以內的數》 01 重點解析(二) 重點 2 《排排看》 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 《2、5、10 個一數》 03 重點解析(二) 重點 4 《奇數和偶數》 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 《50 以內的序數》 05 重點解析(二) 重點 6 《比較大小》 06 進階講解 進階 3 06 資優講解 資優 3 <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
第五單元 形狀與形 體	5-1 做圖形 5-2 拼圖形 5-3 堆形體	<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 <b>【堆形體的部分，請使用附件：翰版第二冊第五單元堆形體題組。】</b>

第六單元 數數看有 多少元	6-1 1、5、10 元 6-2 50、100 元 6-3 怎麼付錢	<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
第七單元 幾月幾日 星期幾	7-1 認識日曆 7-2 認識月曆 7-3 月曆的應用	<b>02-05 時間和日期</b> 01 重點解析(二) 重點 2 《認識年曆、月曆和日曆》 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
第八單元 兩位數的 加減法	8-1 兩位數的加法 8-2 兩位數的減法 8-3 加一加，減一減	<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 分類整理	9-1 分類 9-2 記錄 9-3 報讀	<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

**翰林版 (2 下)**

單 元	單元名稱	RF 數學對照
第一單元 1000 以內的數	1-1 數到 1000	<b>04-02 1000 以內的數</b>
	1-2 幾個百、幾個十、幾個一	01 重點解析(一) 重點 1 《認識 1000 以內的數》 01 重點解析(二) 重點 2 《1000 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 《1000 以內的數的化聚》 03 重點解析(二) 重點 4 《比較大小》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
	1-3 數的大小比較	<b>04-05 200 以上的錢</b>
	1-4 使用錢幣	01 重點解析(一) 重點 1 《認識 200、500、1000 和 2000 的鈔票》 01 重點解析(二) 重點 2 《錢的換算》 02 進階講解 進階 1
第二單元 重量	2-1 重量與天平	<b>04-07 比比看</b>
	2-2 重量的間接比較	01 重點解析(一) 重點 1 《比較重量》 02 進階講解 進階 1 (第一大題) 02 資優講解 資優 1 (第一大題)
第三單元 加加減減	3-1 三位數加法	<b>05-03 直式的加減</b>
	3-2 三位數減法	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 05 重點解析(二) 重點 6 《有未知數的加減》
	3-3 加減應用	<b>05-07 估估看</b>
	3-4 比較與加減	01 重點解析(一) 重點 1 《概數認識與大小比較》 01 重點解析(二) 重點 2 《概數的加法》 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 《概數的減法》 03 重點解析(二) 重點 4 《概數的應用》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
	3-5 估算	
第四單元 平面圖形與立體形體	4-1 圖形的邊、角和頂點	<b>03-07 平面圖形和立體圖形</b>
	4-2 圖形的周界	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)》 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 《認識平面圖形(二)》 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
	4-3 圖形的邊長和周長	<b>02-06 簡單的統計</b>
	4-4 正方體與長方體	01 重點解析(一) 重點 1 《分類和記錄》
	4-5 分類	

第五單元 乘法	5-1 10、1 和 0 的乘法 5-2 乘法的關係 5-3 十幾乘以 2 或 3	03-08 乘法(一) 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
第六單元 公尺與公分	6-1 認識公尺 6-2 公尺與公分 6-3 長度的比較與計算	04-03 公分和公尺 01 重點解析(一) 重點 1 《認識公尺》 01 重點解析(二) 重點 2 《長度的實測與估測》 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 《公分和公尺的換算(一)》 03 重點解析(二) 重點 4 《公分和公尺的換算(二)》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第七單元 乘與加減 兩步驟	7-1 乘加問題 7-2 乘減問題 7-3 加乘問題 7-4 減乘問題	04-01 乘法(二) 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×一位數(連加)》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第八單元 年、月、日	8-1 年和月 8-2 月和星期 8-3 天數和日期	03-06 日期 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
第九單元 分裝與平分	9-1 分裝 9-2 平分	04-04 分分看 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
第十單元 認識分數	10-1 等分 10-2 二分之一和四分之一 10-3 幾分之一	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》

**翰林版 (3 下)**

單 元	單元名稱	RF 數學對照
第一單元 除法	1-1 二位數除以一一位數 1-2 三位數除以一一位數	<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 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》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第二單元 公升與毫升	2-1 認識毫升 2-2 認識公升 2-3 容量的換算與比較 2-4 容量的計算	<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 分數與加減	3-1 4 個 $1/3$ 是 $4/3$ 3-2 分數的大小比較 3-3 同分母分數的加減	<b>05-08 分數的加減</b> 01 重點解析(一) 重點 1 《比比看》 01 重點解析(二) 重點 2 《分分看》 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 《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
第四單元 圓	4-1 認識圓 4-2 使用圓規	<b>06-07 圓與球</b> 01 重點解析(一) 重點 1 《認識圓與圓規的使用》 02 進階講解 進階 1
第五單元 兩步驟應用問題	5-1 加減與除法兩步驟問題 5-2 乘法兩步驟問題	<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

第六單元 一位小數	6-1 認識一位小數 6-2 小數的大小比較 6-3 小數的加減	<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
第七單元 時間	7-1 1 日是 24 小時 7-2 1 小時是 60 分鐘 7-3 1 分鐘是 60 秒 7-4 時間的計算	<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
第八單元 乘與除	8-1 乘除關係 8-2 乘與除的應用 8-3 乘法估算	<b>07-02 整數的乘法與除法</b> 01 重點解析(一) 重點 1 《乘法與加減法計算》 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 <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》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1
第九單元 面積	9-1 認識平方公分 9-2 用平方公分板算面積 9-3 數格子算面積	<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



**翰林版 (4 下)**

單 元	單元名稱	RF 數學對照
第一單元 概數	1-1 生活中的概數	<b>08-01 概數</b>
	1-2 無條件捨去法	01 重點解析(一) 重點 1 《整數的無條件捨去》
	1-3 無條件進入法	01 重點解析(二) 重點 2 《整數的無條件進入》
	1-4 四捨五入法	02 進階講解 進階 1
	1-5 概數的應用	02 資優講解 資優 1
第二單元 四則運算	2-1 列式與逐步求解	03 重點解析(一) 重點 3 《整數的四捨五入》
	2-2 先乘除後加減	03 重點解析(二) 重點 4 《整數的加減估算》
	2-3 由左而右算	04 進階講解 進階 2
	2-4 四則運算的性質	04 資優講解 資優 2
		<b>07-03 整數四則混合計算</b>
第三單元 垂直、平行 與 四邊形	3-1 認識垂直與做出垂直線	01 重點解析(一) 重點 1 《加減或乘除的混合計算》
	3-2 認識平行與做出平行線	01 重點解析(二) 重點 2 《加、減、乘、除的混合計算》
	3-3 認識四邊形家族	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 《括號的應用》
第四單元 分數(一) 第八單元 分數(二)	4-1 同分母分數的加減法	<b>07-07 平面圖形</b>
	4-2 分數的整數倍	01 重點解析(一) 重點 1 《垂直與平行》
	8-1 等值分數	01 重點解析(二) 重點 2 《四邊形的性質及分類》
	8-2 簡單異分母分數的比較	02 進階講解 進階 1
	8-3 簡單異分母分數的加減	02 資優講解 資優 1
	8-4 分數與小數	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
		<b>07-06 分數</b>
		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》
		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》
		<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)》
第五單元 形體的大 小	5-1 認識體積	<b>08-02 分數</b>
	5-2 認識立方公分	01 重點解析(一) 重點 1 《認識等值分數》
	5-3 體積有多大	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
		<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

第六單元 小數乘法	6-1 乘數是一位數 6-2 一位小數乘以整數 6-3 二位小數乘以整數	07-08 小數 03 重點解析(二) 重點 4 《小數 x 整數》 04 進階講解 進階 2
第七單元 周長與面積	7-1 長方形與正方形的周長 7-2 長方形與正方形的面積 7-3 周長與面積 7-4 平方公尺與平方公分 7-5 簡單複合圖形的面積	08-03 面積和周長 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
第九單元 時間的計算	9-1 12 時制和 24 時制 9-2 日、小時的換算與計算 9-3 小時、分鐘、秒的換算與計算 9-4 跨午的時間計算 9-5 跨日的時間計算	08-05 時間的計算 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
第十單元 規律	10-1 數的規律 10-2 奇偶數的規律 10-3 圖案的規律	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



**翰林版 (5 下)**

單 元	單元名稱	RF 數學對照
第一單元 數的十進 位結構	1-1 億以上的大數	07-01 10,000 以上的數
	1-2 多位小數	03 重點解析(一) 重點 3 《認識億以上的數》
	1-3 數的十進位結構	03 重點解析(二) 重點 4 《大數字的加減》
	1-4 大數的乘與除	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
		*十進位的概念融合於認識 10,000 以上的數概念中
第二單元 分數的計算	2-1 整數的分數倍	08-02 分數
	2-2 分數的分數倍	03 重點解析(一) 重點 3 《分數的整數倍 (一)》
	2-3 被乘數、乘數與積的關係	03 重點解析(二) 重點 4 《分數的整數倍 (二)》
	2-4 分數除以整數	09-05 分數的乘法
		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》
		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》
		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》
		11-03 分數的除法
		01 重點解析(一) 重點 1 《分數除以整數》
第三單元 長方體與正 方體的體積	3-1 長方體與正方體的體積	10-04 容量、容積和體積
	3-2 認識 1 立方公尺	01 重點解析(一) 重點 1 《長方體與正方體的體積》
	3-3 簡單複合形體的體積	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
	7-1 認識容積	03 重點解析(一) 重點 3 《公升、分公升、毫公升的應用》
	7-2 容積與容量的關係	03 重點解析(二) 重點 4 《容量、容積、體積的關係》
	7-3 不規則物體的體積	04 進階講解 進階 2
		04 資優講解 資優 2
		12-04 複合的面積與體積
		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
第四單元 小數	4-1 多位小數乘以整數	07-08 小數
	4-2 整數乘以小數	03 重點解析(二) 重點 4 《小數×整數》
	4-3 小數乘以小數	09-06 小數的乘法
	4-4 小數、整數除以整數	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
		11-05 小數的除法
		01 重點解析(一) 重點 1 《小除以整數 (一)》
		01 重點解析(二) 重點 2 《小除以整數 (二)》
		02 進階講解 進階 1
		02 資優講解 資優 1

第五單元 生活中的 大單位	5-1 認識公噸 5-2 認識公畝、公頃和平方公里	<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》
第六單元 時間的乘除	6-1 時間的乘法 6-2 時間的除法 6-3 時間的應用	<b>10-02 時間的換算與乘除</b> 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
第八單元 比率與百分率	8-1 認識比率 8-2 認識百分率 8-3 百分率的應用	<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 表面積	9-1 長方體與正方體的表面積 9-2 觀察表面積	<b>11-02 角柱與角錐</b> 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》 04 進階講解 進階 2
第十單元 線對稱圖形	10-1 認識線對稱圖形 10-2 對稱點、對稱角、對稱邊 10-3 畫線對稱圖形	<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

**翰林版 (6 下)**

單 元	單元名稱	RF 數學對照
第一單元 小數與分數的 四則運算	1-1 小數的四則運算 1-2 分數的四則運算 1-3 小數與分數的混合運算 1-4 小數與分數的簡化計算	<b>11-07 分數四則運算</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》 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 《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 <b>【註：其他分數與小數四則運算的應用練習題已融入 12-03、12-05 及 12-06 中。】</b> <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
第二單元 圓面積與 扇形面積	2-1 圓面積 2-2 扇形面積 2-3 圓面積與扇形面積的應用	<b>11-06 圓周率</b> 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
第三單元 速率	3-1 認識速率 3-2 距離、速率與時間的關係 3-3 秒速、分速、時速的換算 3-4 平均速率	<b>12-03 速度</b> 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 02 資優講解 資優 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
第四單元 統計圖表	4-1 報讀圓形圖 4-2 繪製圓形圖 4-3 可能性	<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
第五單元 怎樣解題	5-1 追趕問題 5-2 年齡問題 5-3 平均問題	<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(二) 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 《難免問題》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
第六單元 角柱與圓柱	6-1 角柱與圓柱的體積 6-2 柱體體積的應用 6-3 角柱與圓柱的表面積	<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>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

**國中銜接**

單元	配合國中單元	RF 數學對照
電算機	國中數學	<b>06-09 電算機</b> 01 重點解析(一) 重點 1《認識電算機》 01 重點解析(二) 重點 2《用電算機計算加減問題》 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《用電算機計算乘除問題》 03 重點解析(二) 重點 4《用電算機計算檢驗問題》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
位置	理化三上第一單元	<b>08-04 位置</b> 01 重點解析(一) 重點 1《認識方位》 01 重點解析(二) 重點 2《方位與距離》 02 進階講解 進階 1 02 資優講解 資優 1
進階未知 數解題	國一上數學第三單元	<b>11-04 怎樣解題(一)</b> 01 重點解析(一) 重點 1《兩步驟的問題(一)》 01 重點解析(二) 重點 2《兩步驟的問題(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《兩步驟的問題(三)》 03 重點解析(二) 重點 4《兩步驟問題的應用》 04 進階講解 進階 2 04 資優講解 資優 2
正比與反 比	國一下數學第三單元	<b>12-02 正比例與非正比例</b> 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