

貳、部定課程各年級各領域/科目課程計畫

一、普通班-萬丹國小(表七 A)—萬丹國小本校

113 學年度 二 年級 數學 領域教學計畫表

第一學期							
教學進度	單元/主題名稱	學習重點		學習目標	評量方式	議題融入	備註
		學習表現	學習內容				
第一週 8/30(五) 開學	第一單元 200 以內的數 活動一：數到 200 活動二：幾個百、幾個十、幾個一	n-I-1 理解一千以內數的位值結構，據以做為四則運算之基礎。	N-2-1 一千以內的數：含位值積木操作活動。結合點數、位值表徵、位值表。位值單位「百」。位值單位換算。	1.建立 100~200 的數詞序列，及各數的說、讀、聽、寫、做。 2.認識 200 以內數的位值，並進行化聚。	紙筆測驗 聽力與口語溝通	【環境教育】 環 E1 參與戶外學習與自然體驗，覺知自然環境的美、平衡、與完整性。 環 E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。 環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 【海洋教育】 海 E11 認識海洋生物與生態。	
第二週 9/1-9/7	第一單元 200 以內的數 活動三：使用錢幣 活動四：比大小 數學好好玩：	n-I-1 理解一千以內數的位值結構，據以做為四則運算之基礎。 n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解	N-2-1 一千以內的數：含位值積木操作活動。結合點數、位值表徵、位值表。位值單位「百」。位值單位換算。 N-2-5 解題：100 元、	1.能進行錢幣(1 元、5 元、10 元、50 元、100 元)的混合使用。 2.能使用 > 和 < 的符號，表	口頭報告 習作作業	【環境教育】 環 E1 參與戶外學習與自然體驗，覺知自然環境的美、平衡、與完整性。 環 E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物	

	幸運數字	題。 r-I-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、算式約定。	500 元、1000 元。以操作活動為主兼及計算。容許多元策略，協助建立數感。包含已學習之更小幣值。 R-2-1 大小關係與遞移律：「 $>$ 」與「 $<$ 」符號在算式中的意義，大小的遞移關係。	示 200 以內數量的大小關係。		的生命。 環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 【海洋教育】 海 E11 認識海洋生物與生態。
第三週 9/8-9/14	第二單元二位數的直式加減活動一：加法直式計算	n-I-2 理解加法和減法的意義，熟練基本加減法並能流暢計算。	N-2-2 加減算式與直式計算：用位值理解多位數加減計算的原理與方法。初期可操作、橫式、直式等方法並陳，二年級最後歸結於直式計算，做為後續更大位數計算之基礎。直式計算的基礎為位值概念與基本加減法，教師須說明直式計算的合理性。	1.能做加法和減法的直式紀錄。 2.能透過錢幣圖像，理解二位數的加法和減法直式計算。 3.能理解加法直式計算，並使用加法直式解決二位數的加法問題。	紙筆測驗 口頭報告	【閱讀素養教育】 閱 E12 培養喜愛閱讀的態度。
第四週 9/15-9/21	第二單元二位數的直式加減活動二：減法直式計算	n-I-2 理解加法和減法的意義，熟練基本加減法並能流暢計算。	N-2-2 加減算式與直式計算：用位值理解多位數加減計算的原理與方法。初期可操作、橫式、直式等方法並陳，二年級最後歸結於直式計算，做為後續更大位數計算之基礎。直式計算的基礎為位值概念與基本加減法，教師須說明直式計算的合理性。	1.能做加法和減法的直式紀錄。 2.能透過錢幣圖像，理解二位數的加法和減法直式計算。 3.能理解減法直式計算，並使用減法直式	紙筆測驗 口頭報告	【閱讀素養教育】 閱 E12 培養喜愛閱讀的態度。

				解決二位數的減法問題。			
第五週 9/22-9/28	第二單元二位數的直式加減活動三：加加減減	n-I-2 理解加法和減法的意義，熟練基本加減法並能流暢計算。 n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。 r-I-3 認識加減互逆，並能應用與解題。	N-2-2 加減算式與直式計算：用位值理解多位數加減計算的原理與方法。初期可操作、橫式、直式等方法並陳，二年級最後歸結於直式計算，做為後續更大位數計算之基礎。直式計算的基礎為位值概念與基本加減法，教師須說明直式計算的合理性。 N-2-3 解題：加減應用問題。加數、被加數、減數、被減數未知之應用解題。連結加與減的關係。(R-2-4) R-2-4 加法與減法的關係：加減互逆。應用於驗算與解題。	1.能解決比較型的加法和減法問題。	紙筆測驗 習作作業	【閱讀素養教育】 閱 E12 培養喜愛閱讀的態度。	
第六週 9/29-10/5	第三單元量長度 活動一：個別單位的測量 活動二：認識公分	n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。	N-2-11 長度：「公分」、「公尺」。實測、量感、估測與計算。單位換算。 S-2-3 直尺操作：測量長度。報讀公分數。指定長度之線段作圖。	1.能理解用不同個別單位測量同一長度時，其測量結果的單位數不同，並能說明原因。 2.認識公分，並使用公分刻度尺測量長度。	口頭報告 實際操作	【多元文化教育】 多 E6 了解各文化間的多樣性與差異性。	
第七週	第三單元量長	n-I-7 理解長度及	N-2-11 長度：「公	1.認識公分，	實際操作	【多元文化教育】	

10/6-10/12	<p>度</p> <p>活動三：量長度</p> <p>活動四：長度的加減</p>	其常用單位，並做實測、估測與計算。	<p>分」、「公尺」。實測、量感、估測與計算。單位換算。</p> <p>S-2-3 直尺操作：測量長度。報讀公分數。指定長度之線段作圖。</p>	<p>並使用公分刻度尺測量長度。</p> <p>2.透過實測培養長度的量感，並進行估測。</p> <p>3.能使用直尺處理與線段有關的問題。</p> <p>4.能解決以公分為單位的長度加減法問題。</p>	習作作業	多 E6 了解各文化間的多樣性與差異性。
<p>第八週</p> <p>10/13-10/19</p>	<p>第四單元加減關係與應用</p> <p>活動一：加減關係</p> <p>活動二：驗算</p>	<p>n-I-2 理解加法和減法的意義，熟練基本加減法並能流暢計算。</p> <p>n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。</p> <p>r-I-3 認識加減互逆，並能應用與解題。</p>	<p>N-2-2 加減算式與直式計算：用位值理解多位數加減計算的原理與方法。初期可操作、橫式、直式等方法並陳，二年級最後歸結於直式計算，做為後續更大位數計算之基礎。直式計算的基礎為位值概念與基本加減法，教師須說明直式計算的合理性。</p> <p>R-2-4 加法與減法的關係：加減互逆。應用於驗算與解題。</p>	<p>1.認識加減法的互逆關係。</p> <p>2.能用加減法的互逆關係，檢驗答案的合理性。</p>	紙筆測驗 口頭報告	<p>【品德教育】</p> <p>品 EJU3 誠實信用。</p> <p>品 EJU4 自律負責。</p>
<p>第九週</p> <p>10/20-10/26</p>	<p>第四單元加減關係與應用</p> <p>活動三：加減應用問題</p>	<p>n-I-2 理解加法和減法的意義，熟練基本加減法並能流暢計算。</p> <p>n-I-3 應用加法和</p>	<p>N-2-2 加減算式與直式計算：用位值理解多位數加減計算的原理與方法。初期可操作、橫式、直式等方法並陳，</p>	<p>1.能解決「加數未知」和「減數未知」的應用問題。</p>	紙筆測驗 習作作業	<p>【品德教育】</p> <p>品 EJU3 誠實信用。</p> <p>品 EJU4 自律負責。</p>

		減法的計算或估算於日常應用解題。 r-I-3 認識加減互逆，並能應用與解題。	二年級最後歸結於直式計算，做為後續更大位數計算之基礎。直式計算的基礎為位值概念與基本加減法，教師須說明直式計算的合理性。 N-2-3 解題：加減應用問題。加數、被加數、減數、被減數未知之應用解題。連結加與減的關係。(R-2-4) R-2-4 加法與減法的關係：加減互逆。應用於驗算與解題。			
第十週 10/27-11/2 10/31-11/1 (四、五) 第一次定期評量	第五單元面積的大小比較 活動一：面積的直接比較 活動二：面積的間接比較 活動三：面積的個別單位比較	n-I-8 認識容量、重量、面積。	N-2-12 容量、重量、面積：以操作活動為主。此階段量的教學應包含初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。不同的量應分不同的單元學習。 S-2-5 面積：以具體操作為主。初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。	1.認識面積。 2.能做面積的直接比較。 3.能做面積的間接比較。 4.能做面積的個別單位比較。	實際操作 習作作業	【家庭教育】 家 E5 了解家庭中各種關係的互動(親子、手足、祖孫及其他親屬等)。 【安全教育】 安 E4 探討日常生活應該注意的安全。
第十一週 11/3-11/9	第六單元兩步驟的加減 活動一：兩步驟加法問題 活動二：兩步驟減法問題	n-I-5 在具體情境中，解決簡單兩步驟應用問題。 r-I-2 認識加法和乘法的運算規律。	N-2-8 解題：兩步驟應用問題(加、減、乘)。加減混合、加與乘、減與乘之應用解題。不含併式。不含連乘。 R-2-2 三數相加，順序改變不影響其和；加法交換律和結合律的綜	1.能在具體情境中，解決加減兩步驟問題。 2.能在具體情境中，認識加數順序改變，並不影響其和	紙筆測驗	【品德教育】 品 EJU7 欣賞感恩。

			合。可併入其他教學活動。	的性質。		
第十二週 11/10-11/16 11/12(二) 校外教學	第六單元兩步驟的加減 活動三：兩步驟加減混合問題 活動四：比較型的兩步驟問題	n-I-5 在具體情境中，解決簡單兩步驟應用問題。	N-2-8 解題：兩步驟應用問題(加、減、乘)。加減混合、加與乘、減與乘之應用解題。不含併式。不含連乘。	1.能在具體情境中，解決加減兩步驟問題。	紙筆測驗 習作作業	【品德教育】 品 EJU7 欣賞感恩。
第十三週 11/17-11/23	第七單元 2、5、4、8 的乘法 活動一：「倍」的問題	n-I-4 理解乘法的意義，熟練十十乘法，並初步進行分裝與平分的除法活動。	N-2-6 乘法：乘法的意義與應用。在學習乘法過程，逐步發展「倍」的概念，做為統整乘法應用情境的語言。	1.透過「幾個一數」或「連加」的方式，解決乘法情境問題。 2.認識及使用「倍」的語言，並解決「倍」的問題。	口頭報告 聽力與口語評量	【品德教育】 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。
第十四週 11/24-11/30	第七單元 2、5、4、8 的乘法 活動二：2 的乘法 活動三：5 的乘法	n-I-4 理解乘法的意義，熟練十十乘法，並初步進行分裝與平分的除法活動。 r-I-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、算式約定。	N-2-6 乘法：乘法的意義與應用。在學習乘法過程，逐步發展「倍」的概念，做為統整乘法應用情境的語言。 N-2-7 十十乘法：乘除直式計算的基礎，以熟練為目標。	1.能理解乘法算式的意義。 2.能解決被乘數為 2、5、4、8 的乘法問題。 3.能製作 2、5、4、8 為被乘數的乘法表。	紙筆測驗 口頭報告	【品德教育】 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。
第十五週 12/1-12/7	第七單元 2、5、4、8 的乘法 活動四：4 的乘	n-I-4 理解乘法的意義，熟練十十乘法，並初步進	N-2-6 乘法：乘法的意義與應用。在學習乘法過程，逐步發展「倍」	1.能理解乘法算式的意義。 2.能解決被乘	紙筆測驗 習作作業	【品德教育】 品 E3 溝通合作與和諧人際關係。

	法 活動五：8 的乘法	行分裝與平分的 除法活動。	的概念，做為統整乘法 應用情境的語言。 N-2-7 十十乘法：乘除 直式計算的基礎，以熟 練為目標。	數為 2、5、 4、8 的乘法 問題。 3.能製作 2、 5、4、8 為被 乘數的乘法 表。			
第十六週 12/8-12/14 12/14(六) 運動會	第八單元幾時 幾分 活動一：幾時 幾分 活動二：數字 鐘	n-I-9 認識時刻與 時間常用單位。	N-2-13 鐘面的時刻： 以操作活動為主。以鐘 面時針與分針之位置認 識「幾時幾分」。含兩 整時時刻之間的整時點 數(時間加減的前置經 驗)。	1.能報讀鐘面 上的時刻是幾 時幾分。 2.能認識數字 鐘，並能與鐘 面時刻相對 應。	口頭報告 實際操作	【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差 異並尊重自己與他人的 權利。 【生涯規劃教育】 涯 E11 培養規劃與運用 時間的能力。	
第十七週 12/15-12/21	第八單元幾時 幾分 活動三：經過 幾小時 活動四：會是 幾時幾分 數學小學堂： 古代的計時工 具	n-I-9 認識時刻與 時間常用單位。	N-2-13 鐘面的時刻： 以操作活動為主。以鐘 面時針與分針之位置認 識「幾時幾分」。含兩 整時時刻之間的整時點 數(時間加減的前置經 驗)。	1.透過觀察鐘 面，能點數兩 整時時刻之間 的時間。 2.透過觀察鐘 面，能知道某 時刻的前(或 後)1(或 2)小 時的時刻。	實際操作 習作作業	【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差 異並尊重自己與他人的 權利。 【生涯規劃教育】 涯 E11 培養規劃與運用 時間的能力。	
第十八週 12/22-12/28	第九單元 3、 6、9、7 的乘法 活動一：3 的乘 法 活動二：6 的乘 法	n-I-4 理解乘法的 意義，熟練十十 乘法，並初步進 行分裝與平分的 除法活動。	N-2-6 乘法：乘法的意 義與應用。在學習乘法 過程，逐步發展「倍」 的概念，做為統整乘法 應用情境的語言。 N-2-7 十十乘法：乘除 直式計算的基礎，以熟 練為目標。	1.能解決被乘 數為 3、6、 9、7 的乘法 問題。 2.熟練被乘數 為 3、6、9、 7 的乘法，並 解決「倍」的 問題。	口頭報告 紙筆測驗	【家庭教育】 家 E4 覺察個人情緒並適 切表達，與家人及同儕 適切互動。 【品德教育】 品 EJU3 誠實信用。	
第十九週	第九單元 3、	n-I-4 理解乘法的	N-2-6 乘法：乘法的意	1.能解決被乘	紙筆測驗	【家庭教育】	

12/29-1/4	6、9、7的乘法 活動三：9的乘法 活動四：7的乘法 活動五：擬題活動 數學好好玩： 占地為王	意義，熟練十十乘法，並初步進行分裝與平分的除法活動。	義與應用。在學習乘法過程，逐步發展「倍」的概念，做為統整乘法應用情境的語言。 N-2-7 十十乘法：乘除直式計算的基礎，以熟練為目標。	數為3、6、9、7的乘法問題。 2.熟練被乘數為3、6、9、7的乘法，並解決「倍」的問題。 3.能在給定的情境中，擬出並解決乘法問題。	習作作業	家E4 覺察個人情緒並適切表達，與家人及同儕適切互動。 【品德教育】 品EJU3 誠實信用。
第二十週 1/5-1/11	第十單元容量與重量 活動一：容量的比較(一) 活動二：容量的比較(二)	n-I-8 認識容量、重量、面積。	N-2-12 容量、重量、面積：以操作活動為主。此階段量的教學應包含初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。不同的量應分不同的單元學習。	1.能認識容量，並做直接比較、間接比較和個別單位比較。	口頭報告 實際操作	【環境教育】 環E5 覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊。 環E16 了解物質循環與資源回收利用的原理。 【品德教育】 品EJU3 誠實信用。
第二十一週 1/12-1/18 1/13-1/14 (一、二) 第二次定期評量	第十單元容量與重量 活動三：重量的比較(一) 活動四：重量的比較(二) 活動五：重量的遞移律	n-I-8 認識容量、重量、面積。 r-I-1 學習數學語言中的運算符號、關係符號、算式約定。	N-2-12 容量、重量、面積：以操作活動為主。此階段量的教學應包含初步認識、直接比較、間接比較(含個別單位)。不同的量應分不同的單元學習。 R-2-1 大小關係與遞移律：「>」與「<」符號在算式中的意義，大小的遞移關係。	1.能認識重量，並做直接比較、間接比較和個別單位比較。 2.能在具體情境中認識遞移律。	實際操作 習作作業	【環境教育】 環E5 覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊。 環E16 了解物質循環與資源回收利用的原理。 【品德教育】 品EJU3 誠實信用。
第二十二週 1/19-1/20	總複習	r-I-1 學習數學語言中的運算符	R-2-1 大小關係與遞移律：「>」與「<」符	1.能在具體情境中認識遞移	實際操作	【環境教育】 【品德教育】

1/20(一) 休業式 1/21(二) 寒假開始		號、關係符號、 算式約定。	號在算式中的意義，大 小的遞移關係。	律。			
第二學期							
教學進度	單元/主題名稱	學習重點		學習目標	評量方式	議題融入	備註
		學習表現	學習內容				
第一週 2/11(二) 開學日	第一單元 1000 以內的數 活動一：數到 1000 活動二：幾個 百、幾個十、 幾個一	n-I-1 理解一千以 內數的位值結 構，據以做為四 則運算之基礎。 n-I-3 應用加法和 減法的計算或估 算於日常應用解 題。 r-I-1 學習數學語 言中的運算符 號、關係符號、 算式約定。	N-2-1 一千以內的數： 含位值積木操作活動。 結合點數、位值表徵、 位值表。位值單位 「百」。位值單位換 算。	1 建立 1000 以內的數詞序 列。 2.1000 以內的 說、讀、聽、 寫、做。 3.1000 以內數 的位值、化 聚。	口頭報告 聽力與口 語評量	【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差 異並尊重自己與他人的 權利。 【品德教育】 品 EJU9 公平正義。	
第二週 2/16-2/22	第一單元 1000 以內的數 活動三：認識 及使用錢幣 活動四：比大 小	n-I-1 理解一千以 內數的位值結 構，據以做為四 則運算之基礎。 n-I-3 應用加法和 減法的計算或估 算於日常應用解 題。 r-I-1 學習數學語 言中的運算符 號、關係符號、 算式約定。	N-2-1 一千以內的數： 含位值積木操作活動。 結合點數、位值表徵、 位值表。位值單位 「百」。位值單位換 算。 N-2-5 解題：100 元、 500 元。以操作活動為 主兼及計算。容許多元 策略，協助建立數感。 包含已學習之更小幣 值。	1.認識 500 元 和 1000 元的 幣值及錢幣(1 元、5 元、10 元、50 元、 100 元)的混合 使用。 2.能用 $>$ 和 $<$ 的符號表示 1000 以內數 量的大小關 係。	聽力與口 語評量 習作作業	【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差 異並尊重自己與他人的 權利。 【品德教育】 品 EJU9 公平正義。	

			R-2-1 大小關係與遞移律：「>」與「<」符號在算式中的意義，大小的遞移關係。				
第三週 2/23-3/1	第二單元三位數的加減 活動一：三位數的加法 活動二：三位數的減法	n-I-2 理解加法和減法的意義，熟練基本加減法並能流暢計算。 n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。	N-2-2 加減算式與直式計算：用位值理解多位數加減計算的原理與方法。初期可操作、橫式、直式等方法並陳，二年級最後歸結於直式計算，做為後續更大位數計算之基礎。直式計算的基礎為位值概念與基本加減法，教師須說明直式計算的合理性。	1.能理解加法直式計算，並使用加法直式解決三位數的加法問題(二次進位)。 2.能理解減法直式計算，並使用減法直式解決三位數的減法問題(一次退位)。	紙筆測驗	【人權教育】 人E3 了解每個人需求的不同，並討論與遵守團體的規則。	
第四週 3/2-3/8	第二單元三位數的加減 活動三：加減應用問題 活動四：加減估算 數學好好玩：搶500	n-I-2 理解加法和減法的意義，熟練基本加減法並能流暢計算。 n-I-3 應用加法和減法的計算或估算於日常應用解題。 r-I-3 認識加減互逆，並能應用與解題。	N-2-2 加減算式與直式計算：用位值理解多位數加減計算的原理與方法。初期可操作、橫式、直式等方法並陳，二年級最後歸結於直式計算，做為後續更大位數計算之基礎。直式計算的基礎為位值概念與基本加減法，教師須說明直式計算的合理性。 N-2-3 解題：加減應用問題。加數、被加數、減數、被減數未知之應用解題。連結加與減的關係。(R-2-4) R-2-4 加法與減法的關	1.能連結加與減的關係，解決「被加數未知」和「被減數未知」的問題。 2.能做簡單的十位、百位數的加減估算。	紙筆測驗 習作作業	【人權教育】 人E3 了解每個人需求的不同，並討論與遵守團體的規則。	

			係：加減互逆。應用於驗算與解題。			
<p>第五週 3/9-3/15</p>	<p>第三單元平面圖形 活動一：平面圖形的邊、角和頂點 活動二：正三角形、正方形和長方形</p>	<p>n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。 s-I-1 從操作活動，初步認識物體與常見幾何形體的幾何特徵。</p>	<p>S-2-1 物體之幾何特徵：以操作活動為主。進行辨認與描述之活動。藉由實際物體認識簡單幾何形體(包含平面圖形與立體形體)，並連結幾何概念(如長、短、大、小等)。 S-2-2 簡單幾何形體：以操作活動為主。包含平面圖形與立體形體。辨認與描述平面圖形與立體形體的幾何特徵並做分類。 S-2-4 平面圖形的邊長：以操作活動與直尺實測為主。認識特殊幾何圖形的邊長關係。含周長的計算活動。</p>	<p>1.認識生活中物體上的平面、邊和角。 2.認識簡單平面圖形的邊、頂點和角，並點數個數。 3.認識正三角形、正方形和長方形的邊長關係。</p>	<p>實際操作</p>	<p>【家庭教育】 家 E5 了解家庭中各種關係的互動(親子、手足、祖孫及其他親屬等)。 【環境教育】 環 E9 覺知氣候變遷會對生活、社會及環境造成衝擊。</p>
<p>第六週 3/16-3/22</p>	<p>第三單元平面圖形 活動三：認識周界 活動四：周長的實測與計算 數學小學堂：七巧板</p>	<p>n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。 s-I-1 從操作活動，初步認識物體與常見幾何形體的幾何特徵。</p>	<p>S-2-1 物體之幾何特徵：以操作活動為主。進行辨認與描述之活動。藉由實際物體認識簡單幾何形體(包含平面圖形與立體形體)，並連結幾何概念(如長、短、大、小等)。 S-2-4 平面圖形的邊長：以操作活動與直尺實測為主。認識特殊幾何圖形的邊長關係。含</p>	<p>1.認識平面圖形的內部、外部及其周界。 2.認識周長，並能做周長的實測與計算。 3.認識周長，並能做周長的實測與計算。</p>	<p>紙筆測驗 實際操作</p>	<p>【家庭教育】 家 E5 了解家庭中各種關係的互動(親子、手足、祖孫及其他親屬等)。 家 E7 表達對家庭成員的關心與情感。 【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。</p>

			周長的計算活動。			
第七週 3/23-3/29	第四單元年、月、日 活動一：認識年、月、日 活動二：年和月的換算 活動三：共有多少天	n-I-9 認識時刻與時間常用單位。	N-2-14 時間：「年」、「月」、「星期」、「日」。理解所列時間單位之關係與約定。	1.認識年、月、日的關係。 2.認識大月、小月。 3.認識平年、閏年。 4.能查月曆點數日數。 5.能做年和月的化聚。	口頭報告 實際操作	【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。
第八週 3/30-4/5	第四單元年、月、日 活動四：是幾月幾日 活動五：認識 1 星期 數學好好玩：那一天	n-I-9 認識時刻與時間常用單位。	N-2-14 時間：「年」、「月」、「星期」、「日」。理解所列時間單位之關係與約定。	1.能查月曆點數指定天數後的日期。 2.認識一星期。 3.能查月曆做月、日和星期的化聚。	口頭報告 紙筆測驗	【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。
第九週 4/6-4/12	第五單元乘法 活動一：10 的乘法 活動二：1、0 的乘法	n-I-4 理解乘法的意義，熟練十十乘法，並初步進行分裝與平分的除法活動。 r-I-2 認識加法和乘法的運算規律。	N-2-6 乘法：乘法的意義與應用。在學習乘法過程，逐步發展「倍」的概念，做為統整乘法應用情境的語言。 N-2-7 十十乘法：乘除直式計算的基礎，以熟練為目標。	1.能解決 10、1、0 的乘法問題。	口頭報告 紙筆測驗	【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。
第十週 4/13-4/19 4/16-4/17 (三、四)	第五單元乘法 活動三：乘法的關係	n-I-4 理解乘法的意義，熟練十十乘法，並初步進行分裝與平分的除法活動。	N-2-7 十十乘法：乘除直式計算的基礎，以熟練為目標。 R-2-3 兩數相乘的順序不影響其積：乘法交換	1.能在具體情境中，認識乘法交換律。	口頭報告 紙筆測驗	【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。

第一次定期評量		r-I-2 認識加法和乘法的運算規律。	律。可併入其他教學活動。				
第十一週 4/20-4/26	第六單元兩步驟應用問題 活動一：先乘再加 活動二：先乘再減	n-I-5 在具體情境中，解決簡單兩步驟應用問題。	N-2-8 解題：兩步驟應用問題（加、減、乘）。加減混合、加與乘、減與乘之應用解題。不含併式。不含連乘。	1.能在具體情境中，解決兩步驟問題(先乘後加、減，不含併式)。	聽力與口語評量 紙筆測驗	【生命教育】 生 E7 發展設身處地、感同身受的同理心及主動去愛的能力，察覺自己從他者接受的各種幫助，培養感恩之心。	
第十二週 4/27-5/3	第六單元兩步驟應用問題 活動三：先加再乘 活動四：先減再乘	n-I-5 在具體情境中，解決簡單兩步驟應用問題。	N-2-8 解題：兩步驟應用問題（加、減、乘）。加減混合、加與乘、減與乘之應用解題。不含併式。不含連乘。	1.能在具體情境中，解決兩步驟問題(先加、減後乘，不含併式)。	聽力與口語評量 紙筆測驗	【生命教育】 生 E7 發展設身處地、感同身受的同理心及主動去愛的能力，察覺自己從他者接受的各種幫助，培養感恩之心。	
第十三週 5/4-5/10 母親節感恩活動	第七單元公尺和公分 活動一：認識公尺 活動二：公尺和公分的換算	n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。	N-2-11 長度：「公分」、「公尺」。實測、量感、估測與計算。單位換算。	1.認識公尺，了解公尺和公分的關係，並進行公分和公尺的單位換算。 2.透過實測培養長度的量感，並進行估測。	口頭報告 實際操作	【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。	
第十四週 5/11-5/17	第七單元公尺和公分 活動三：長度的計算	n-I-7 理解長度及其常用單位，並做實測、估測與計算。	N-2-11 長度：「公分」、「公尺」。實測、量感、估測與計算。單位換算。	1.能解決以公尺為單位的長度加減及乘法問題。	紙筆測驗 習作作業	【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。	
第十五週 5/18-5/24	第八單元分類與立體形體 活動一：先大分類再小分類	d-I-1 認識分類的模式，能主動蒐集資料、分類，並做簡單的呈現	D-2-1 分類與呈現：以操作活動為主。能蒐集、分類、記錄、呈現資料、生活物件或幾何	1.能對生活中的事物做分類，並進行大分類下的小分	口頭報告 實際操作	【環境教育】 環 E15 覺知資源過度利用會導致環境汙染與資源耗竭的問題。	

		與說明。	形體。討論分類之中還可以再分類的情況。	類。		【環境教育】 環 E16 了解物質循環與資源回收利用的原理。 【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。
第十六週 5/25-5/31	第八單元分類與立體形體 活動二：正方體和長方體	s-I-1 從操作活動，初步認識物體與常見幾何形體的幾何特徵。	S-2-1 物體之幾何特徵：以操作活動為主。進行辨認與描述之活動。藉由實際物體認識簡單幾何形體(包含平面圖形與立體形體)，並連結幾何概念(如長、短、大、小等)。 S-2-2 簡單幾何形體：以操作活動為主。包含平面圖形與立體形體。辨認與描述平面圖形與立體形體的幾何特徵並做分類。	1.認識正方體、長方體及其頂點、邊和面的個數。 2.認識正方體和長方體的邊與邊、面與面的關係。	口頭報告 實際操作	【環境教育】 環 E15 覺知資源過度利用會導致環境汙染與資源耗竭的問題。 【環境教育】 環 E16 了解物質循環與資源回收利用的原理。 【人權教育】 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。
第十七週 6/1-6/7 6/5-6/6 (四、五) 六年級畢業考	第九單元分分看 活動一：分裝活動	n-I-4 理解乘法的意義，熟練十十乘法，並初步進行分裝與平分的除法活動。	N-2-7 十十乘法：乘除直式計算的基礎，以熟練為目標。 N-2-9 解題：分裝與平分。以操作活動為主。除法前置經驗。理解分裝與平分之意義與方法。引導學生在解題過程，發現問題和乘法模式的關連。	1.能使用連減、連加或乘法，解決包含除問題。	實際操作 聽力與口語評量	【家庭教育】 家 E7 表達對家庭成員的關心與情感。
第十八週 6/8-6/14	第九單元分分看	n-I-4 理解乘法的意義，熟練十十	N-2-7 十十乘法：乘除直式計算的基礎，以熟	1.能操作具體物解決等分除	實際操作 聽力與口	【家庭教育】 家 E7 表達對家庭成員的

	活動二：認識平分 活動三：平分活動	乘法，並初步進行分裝與平分的除法活動。	練為目標。 N-2-9 解題：分裝與平分。以操作活動為主。除法前置經驗。理解分裝與平分之意義與方法。引導學生在解題過程，發現問題和乘法模式的關連。	問題。 2 能使用圖像表徵解決等分除問題，進而使用乘法算式記錄解題過程。	語評量	關心與情感。	
第十九週 6/15-6/21 6/18(三) 畢業典禮	第十單元分數 活動一：平分 活動二：幾分之一	n-I-6 認識單位分數。	N-2-10 單位分數的認識：從等分配的活動(如摺紙)認識單部分為全部的「幾分之一」。知道日常語言「的一半」、「的二分之一」、「的四分之一」的溝通意義。在已等分割之格圖中，能說明一格為全部的「幾分之一」。	1.在連續量的情境中，認識平分的意義。 2.在連續量的情境中，認識單位分數的意義，含分子、分母的用語。	聽力與口語評量 紙筆測驗	【多元文化教育】 多 E1 了解自己的文化特質。 多 E4 理解到不同文化共存的事實。	
第二十週 6/22-6/28 6/23-6/24 (一、二) 第二次定期評量	第十單元分數 活動三：比大小 數學小學堂： 1/4 個披薩	n-I-6 認識單位分數。	N-2-10 單位分數的認識：從等分配的活動(如摺紙)認識單部分為全部的「幾分之一」。知道日常語言「的一半」、「的二分之一」、「的四分之一」的溝通意義。在已等分割之格圖中，能說明一格為全部的「幾分之一」。	1.能比較特定單位分數的大小(1/2、1/3、1/4、1/6、1/8)。	聽力與口語評量 紙筆測驗	【多元文化教育】 多 E1 了解自己的文化特質。 多 E4 理解到不同文化共存的事實。	
第二十一週 6/29-6/30 6/30(一) 休業式	總複習	n-I-6 認識單位分數。	N-2-10 單位分數的認識：從等分配的活動(如摺紙)認識單部分為全部的「幾分之一」。知道日常語言「的一	1.能比較特定單位分數的大小(1/2、1/3、1/4、1/6、1/8)。	聽力與口語評量	【多元文化教育】 多 E1 了解自己的文化特質。 多 E4 理解到不同文化共存的事實。	

7/1(二) 暑假開始		半」、「的二分之一」、「的四分之一」的溝通意義。在已等分割之格圖中，能說明一格為全部的「幾分之一」。				
----------------	--	--	--	--	--	--

1. 該學期之課程計畫需經學年會議或領域教學研究會討論，並經課發會審議通過。
2. 議題融入填表說明：
 - (1) 議題融入欄位請依實際情形填入適當的週次。
 - (2) 法律規定教育議題：性別平等教育、家庭教育、家庭暴力防治、性侵害防治教育、環境教育。
 - (3) 課綱十九項議題：性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育。
 - (4) 縣訂議題：失智症。
 - (5) 其他議題：性剝削防治教育、職業試探、交通安全、媒體素養、消費者保護、食農教育、高齡教育。
 - (5) 健康促進議題：視力保健、口腔衛生、健康體位、菸(檳)害防治、全民健保(含正確用藥)、性教育(含愛滋病防治)、心理健康。