
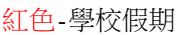
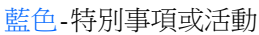




孔教學院大成小學
2022 - 2023 年度 上學期
進度表
科目: 數學科 年級: 四年級

	周次	日	一	二	三	四	五	六	主題 / 目標	單元 / 課題	評估	課業	備註
九月	1					1	2	3	開學周				開學日(1/9)
	2	4	5	6	7	8	9	10	單元一：乘法 單元簡介： 1. 認識乘法性質，利用乘法分配性質進行計算 2. 計算兩位數乘以整十數 3. 計算兩位數乘以兩位數的乘法 4. 計算三位數與兩位數相乘 5. 運用乘法交換性質及結合性質進行乘法運算 6. 解答乘法應用題 7. 解答乘加和乘減混合計算的應用題	(4 上 A 冊) 第一課：乘法的性質 第二課：乘法的運算 第三課：乘法的運用	/	<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 上 A (1)、(2)、(3) <input checked="" type="checkbox"/> 優質課業	P.1-P.6 家長日(9/9) 孔聖誕及儒家文化學習日(11/9) 中秋節翌日假期(12/9) 精英拔尖班及校隊訓練開始(19/9) 課餘活動開始(26/9) 第一次教師發展日(30/9)
	3	11	12	13	14	15	16	17					
	4	18	19	20	21	22	23	24	單元二：除法 單元簡介： 1. 計算兩位數除以整十數 2. 計算兩位數除以兩位數 3. 計算三位數除以兩位數 4. 解答除法應用題 5. 分辨和解答一步運算的應用題 6. 認識整除性 7. 學習 2 的整除性 8. 學習 5 和 10 的整除性 9. 學習 3 的整除性	第四課：除法的運用 第五課：除法應用題 第六課：整除性	進展性評估一： 乘法(紙筆評估)	<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 上 A (4)、(5)、(6) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> Aplus	
	5	25	26	27	28	29	30				/		
十月													國慶日假期(1/10) 儒家文化學習日補假(3/10) 重陽節假期(4/10) 英文科活動周(24/10-28/10)
	6	2	3	4	5	6	7	8					
	7	9	10	11	12	13	14	15					
	8	16	17	18	19	20	21	22	單元三：四邊形 單元簡介： 1. 說出菱形的特性 2. 利用不同的方法製作及繪畫菱形 3. 認識四邊形的命名，以及重溫各種四邊形的特性	第七課：菱形	進展性評估二： 除法(紙筆評估)	<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 上 A (7) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> Aplus	
	9	23	24	25	26	27	28	29		第八課：四邊形的關係	/	<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 上 A (8) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> Aplus	
10	30	31						單元四：圖形分割和拼砌 單元簡介： 1. 學生能夠把一個多邊形分割成一些較小的多邊形 2. 學生能夠把一些較小的拼砌成一個多邊形 3. 學生能夠把圖形分割後再及拼砌出圖形	第九課：圖形分割 第十課：圖形拼砌	進展性評估三： 四邊形(紙筆評估)	<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 上 A (9)、(10) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> Aplus		
十一月			1	2	3	4	5						術科活動周(21/11-25/11) 小六總結性評估(24/11-29/11)

	11	6	7	8	9	10	11	12	單元六：倍數和因數 單元簡介： 1. 認識倍數的概念 2. 認識因數的概念 3. 學習找出因數的方法 4. 認識因數和倍數的關係 5. 認識質數和合成數 6. 學習用「愛氏篩」的方法找出100以內的質數 7. 探究不同數量的小物件的排列結果	(4上B冊) 第十二課：倍數 第十三課：因數	進展性評估四： 圖形分割和拼砌(紙筆評估)	<input checked="" type="checkbox"/> 作4上B(12)、(13) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> Aplus		
	12	13	14	15	16	17	18	19		第十四課：質數和合成數	/	<input checked="" type="checkbox"/> 作4上B(14) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> Aplus		
	13	20	21	22	23	24	25	26	單元七：公因數和公倍數 單元簡介： 1. 認識公因數和最大公因數 2. 運用短除法找出兩個數的最大公因數 3. 認識公倍數和最小公倍數 4. 說出公倍數和最小公倍數的關係 5. 運用短除法找出最小公倍數	第十五課：公因數和最大公因數	進展性評估五： 倍數和因數(紙筆評估)	<input checked="" type="checkbox"/> 作4上B(15) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> Aplus		
	14	27	28	29	30					第十六課：公倍數和最小公倍數	/	<input checked="" type="checkbox"/> 作4上B(16) <input checked="" type="checkbox"/> 優質課業 <input checked="" type="checkbox"/> Aplus		
十二月						1	2	3	單元八：八個方向 單元簡介： 1. 認識八個方向 2. 學習用指南針測量八個方向 3. 認識以八個方向來描述物件間的位置 4. 認識以八個方向來描述路線	第十七課：八個主要方向	/	<input checked="" type="checkbox"/> 作4上B(17) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> Aplus	九北陸運會(7/12) 周年陸運會(16/12) 上學期課餘活動/精英拔尖班結束(16/12) 冬至聯歡(21/12) 耶誕及新年假期(22/12-2/1)	
	15	4	5	6	7	8	9	10			第十八課：數據較大的棒形圖 第十九課：製作數據較大的棒形圖	進展性評估六： 公因數和公倍數(紙筆評估)		<input checked="" type="checkbox"/> 作4上B(18)、(19) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> Aplus /
	16	11	12	13	14	15	16	17	單元九：棒形圖 單元簡介： 1. 認識數據較大的棒形圖 2. 學習閱讀數據較大的棒形圖 3. 運用四捨五入法找出數的近似值 4. 利用湊整後的數據製作一格代表10個單位的棒形圖 5. 學習製作數據較大的棒形圖	第十八課：數據較大的棒形圖 第十九課：製作數據較大的棒形圖	進展性評估七： 八個方向(紙筆評估)	<input checked="" type="checkbox"/> 作4上B(18)、(19) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> Aplus /		
	17	18	19	20	21	22	23	24			進展性評估八： 棒形圖(紙筆評估)			
	18	25	26	27	28	29	30	31	耶誕及新年假期					
一月	19	1	2	3	4	5	6	7	溫習周					小二至小五總結性評估(12/1-17/1) 團年活動(20/1) 農曆新年假期(23/1-2/2)
	20	8	9	10	11	12	13	14	溫習及總結性評估周					
	21	15	16	17	18	19	20	21	農曆新年假期及第二次教師發展日					
	22	22	23	24	25	26	27	28						
	23	29	30	31										
						3	4	第二次教師發展日(3/2)						

圖例：
 法定假期
 紅色-學校假期
 藍色-特別事項或活動
 評估
 教師發展日，學生不用上課