

孔教學院大成小學

2022 - 2023 年度 下學期

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
二月	23				X	X	3	4	農曆新年假期及第二次教師發展日				第二次教師發展日(3/2)
	24	5	6	7	8	9	10	11	單元一 四則混合計算 單元簡介： 1. 認識乘法分配性質 2. 能進行不超過四個數的（除加）混合運算 3. 能進行不超過四個數的（除減）混合運算 4. 能進行不超過四個數的（除乘）混合運算 5. 能進行不超過五個數的四則混合運算 6. 能解（四則混合）應用題	第一課：四則混合計算		<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 下 A(1) <input checked="" type="checkbox"/> B 簿 <input checked="" type="checkbox"/> A plus 練習	下學期開學日(6/2) 課餘活動/精英拔尖班開始(6/2) 親子齊齊遊(10/2)
	25	12	13	14	15	16	17	18	2. 能進行不超過四個數的（除加）混合運算 3. 能進行不超過四個數的（除減）混合運算 4. 能進行不超過四個數的（除乘）混合運算 5. 能進行不超過五個數的四則混合運算 6. 能解（四則混合）應用題	第二課：四則混合計算應用題		<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 下 A(2) <input checked="" type="checkbox"/> 優質課業 <input checked="" type="checkbox"/> B 簿 <input checked="" type="checkbox"/> A plus 練習	上學期學習成果分享 (24/2)
	26	19	20	21	22	23	24	25	單元二 周界 單元簡介： 1. 認識周界的概念 2. 能量度及比較平面圖形的周界 3. 認識及運用正方形周界公式 4. 能解答有關正方形周界的應用題 5. 認識及運用長方形周界公式 6. 能解答有關長方形周界的應用題 7. 能計算由正方形和長方形所拼砌成的平面圖形的周界	第三課：周界的認識 第四課：正方形的周界		<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 下 A(3)(4) <input checked="" type="checkbox"/> A plus 練習	
	27	26	27	28						第五課：長方形的周界 第六課：圖形的周界	進展性評估（一）： 四則混合計算（紙筆評估）	<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 下 A(5)(6) <input checked="" type="checkbox"/> 優質課業 <input checked="" type="checkbox"/> A plus 練習	科學與科技周(27/2-3/3)
三月					1	2	3	4					
	28	5	6	7	8	9	10	11	單元三 面積 單元簡介： 1. 認識面積的概念 2. 能直觀和直接比較平面圖形的面積 3. 能以自訂單位，比較平面圖形的面積 4. 認識平方厘米(cm ²)和平方米(m ²) 5. 能以平方厘米和平方米為單位，量度及比較平面圖形的面積 6. 認識及運用長方形面積公式 7. 能解答有關長方形面積的應用題 8. 認識及運用正方形面積公式 9. 能解答有關正方形面積的應用題 10. 能解答涉及面積和周界的題目 11. 能計算由正方形和長方形所拼砌成的平面圖形的面積 12. 能利用分割法和填補法計算面積	第七課：認識及比較面積 第八課：面積的單位 第九課：長方形的面積		<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 下 A(7)(8)(9) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> B 簿 <input checked="" type="checkbox"/> A plus 練習	
	29	12	13	14	15	16	17	18		第十課：正方形的面積 第十一課：圖形的面積	進展性評估（二）： 周界（紙筆評估）	<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 下 A(10)(11) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> B 簿 <input checked="" type="checkbox"/> A plus 練習	
	30	19	20	21	22	23	24	25	單元四 進一步認識分數 單元簡介： 1. 認識真分數、假分數和帶分數的概念 2. 能進行假分數和帶分數的互化 3. 能比較同分母分數的大小 4. 認識擴分和約分的概念	第十二課：進一步認識分數		<input checked="" type="checkbox"/> 作 4 下 B(12) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> B 簿 <input checked="" type="checkbox"/> A plus 練習	

四月	31	26	27	28	29	30	31	1	第十三課：分數的比較、擴分和約分	進展性評估（三）： 面積（紙筆評估）	<input checked="" type="checkbox"/> 作4下B(13) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> B簿 <input checked="" type="checkbox"/> A plus 練習	第三次教師發展日(3/4) 復活節及清明節假期(4/4-13/4)共10天 國家安全及中文科活動周(17/4-21/4) 閱讀日(24/4)	
	32	2	3	4	5	6	7	8	第三次教師發展日、復活節及清明節假期				
	33	9	10	11	12	13	14	15	單元五 分數加減 單元簡介： 1. 能進行不超過三個數同分母分數加法運算 2. 能解應用題（加法） 3. 能進行不超過三個同分母分數減法運算 4. 能解應用題（減法） 5. 能進行三個同分母分數的加減混合運算（加減混合計算） 6. 能涉及分數加減的解應用題	第十四課：同分母分數的加法 第十五課：同分母分數的減法	進展性評估（四）： 進一步認識分數（紙筆評估）		<input checked="" type="checkbox"/> 作4下B(14)(15) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> B簿 <input checked="" type="checkbox"/> A plus 練習
	34	16	17	18	19	20	21	22	第十六課：同分母分數的加減混合計算		<input checked="" type="checkbox"/> 作4下B(16) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> B簿 <input checked="" type="checkbox"/> A plus 練習		
	35	23	24	25	26	27	28	29	單元六 小數的認識 單元簡介： 1. 認識小數的概念 2. 認識十分位、百分位、千分位和萬分位的概念 3. 能比較小數的大小 4. 認識小數在日常生活中的應用	第十七課：小數的認識（一）	進展性評估（五）： 分數加減（紙筆評估）		<input checked="" type="checkbox"/> 作4下B(17) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> A plus 練習
	36	30								第十八課：小數的認識（二）			<input checked="" type="checkbox"/> 作4下B(18) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> A plus 練習
五月	37	7	8	9	10	11	12	13	單元七 小數的加減 單元簡介： 1. 認識小數加法的概念 2. 認識及計算小數減法 3. 能解答小數加法和減法應用題 4. 認識及計算小數加減混合計算 5. 能解答小數加減混合計算應用題	第十九課：小數的加減	進展性評估（六）： 小數的認識（紙筆評估）	<input checked="" type="checkbox"/> 作4下B(19) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> B簿 <input checked="" type="checkbox"/> A plus 練習	勞動節假期(1/5) P.3 TSA 視訊、說話評估(2/5 或 3/5) P.3 TSA 視訊、說話評估後備日(5/5) 數學科活動周(15/5-19/5) 課餘活動/精英拔尖班結束(25/5) 佛誕假期(26/5)
	38	14	15	16	17	18	19	20		第二十課：小數加減混合計算		<input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> B簿 <input checked="" type="checkbox"/> A plus 練習	
	39	21	22	23	24	25	26	27			進展性評估（七）： 小數加減（紙筆評估）	<input checked="" type="checkbox"/> 作4下B(20) <input checked="" type="checkbox"/> 工 <input checked="" type="checkbox"/> B簿 <input checked="" type="checkbox"/> A plus 練習	
	40	28	29	30	31								
六月	41	4	5	6	7	8	9	10	溫習周及小一至小六總結性評估周			小一至小六總結性評估(1/6-6/6) P.3 TSA 紙筆評估(7/6-8/6) P.3 TSA 紙筆評估後備日(12/6)	
	42	11	12	13	14	15	16	17	專題研習周			專題研習周 (12/6-29/6) 端午節假期(22/6)	
	43	18	19	20	21	22	23	24				專題研習成果分享日 (30/6)	
	44	25	26	27	28	29	30						
	45							1	試後活動及頒獎禮暨散學禮			香港特別行政區成立紀念日假期(1/7) 常識問答比賽(3/7)	
七月	46	9	10	11	12	13	14	15				學生體驗日(4/7) 一至六年級下學期學習成果分享(5/7)	
	47	16	17	18	19	20	21	22				散學禮綵排(6/7)	

	48	23	24	25	26	27	28	29					頒獎禮暨散學禮(7/7)
	49	30	31										領袖訓練(10-11/7) 暑假(12/7-31/8) 共 48 天

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