

附件三：

臺南市東區勝利國小二年級 103 學年度第一學期
數學學習領域期末評量卷命題分析

※ 教材來源：翰林出版之「數學」第三冊

題型	題號	解析	能力指標	認知歷程向度	教材單元	答對率%
填一填	(1)	能知道算式中被乘數、乘數與積數。	2-n-06 能理解乘法的意義，使用 \times 、 $=$ 作橫式紀錄，並解決生活中的問題。	1	七	93.1%
	(2)	能用乘法算式解決倍數問題。		2	九	96.5%
	(3)	能知道 4 的乘法及交換律。	2-a-03 能在具體情境中，認是乘法交換律。	1		100%
				2		
	(4)	能算出被乘數和乘數。	2-n-08 能理解九九乘法。	1	七	93.1%
	(5)	能理解乘法倍數問題。		3		82.7%
(6)	能理解乘法倍數問題多多少。	3		九	86.2%	
在()中填入 $>$ 、 $=$ 或 $<$	(1)	能理解連加的與乘法間的關係	2-n-08 能理解九九乘法。	1	七	96.5%
	(2)			1		100%
	(3)			1		96.5%
	(4)			1		100%
	(5)			1		100%
	(6)			1		100%
寫出鐘面的時刻	(1)	能知道鐘面的時刻是幾點幾分。	2-n-12 能認識鐘面上的時刻是幾點幾分。	1	八	75.8%
	(2)			1		89.6%
	(3)			1		93.1%
連連看	(1)	能知道鐘面的時刻是幾點幾分。	2-n-12 能認識鐘面上的時刻是幾點幾分。	2	八	96.5%
	(2)			2		96.5%
	(3)			2		96.5%
	(4)			2		96.5%
看圖做做看	(1)	能理解某一時刻增減兩個小時以內的時刻。	2-n-12 能認識鐘面上的時刻是幾點幾分。	3	綜合與應用 (二)	100%
	(2)			3		65.5%
	(3)			3		100%
	(4)			3		100%

做做看	(1)	能比較出容量的多寡。	2-n-15 能認識容量，並做直接比較。	2	六	96.5%
	(2)	能知道同水量到入不同容器，水量不變。		5		55.1%
	(3)	能透過相同的容器液面的高低，知道液量的多寡。		3		82.7%
	(4)	能利用天平知道物體的輕重。	2-n-16 能認識重量，並做直接比較。	2	綜合與應用(二)	100%
	(5)			3		93.1%
	(6)			3		100%
寫出算式做做愾	(1)	能解決倍數問題。	2-n-06 能理解乘法的意義，使用 \times 、 $=$ 作橫式紀錄，並解決生活中的問題。	3	九	96.5%
	(2)	能解決被減數未知的問題。		4		96.5%
	(3)	能在具體情境中，用加、減法解決兩步驟問題。	2-n-04 能熟練二位數加減直式計算。	3	五	89.6%
	(4)			3		96.5%
	(5)			3		82.7%
	(6)			3		96.5%
	(7)			4		93.1%
	(8)			4		79.3

試題分析

- 一、 學生：採樣人數以命題老師自己所任教的班級學生為主，人數 29 人，平均 94.45 分。
- 二、 題目來源：依據教學進度，由負責月考出題的老師進行命題，命題內容即為本次分析的題目。
- 三、 測驗時間：40 分鐘。
- 四、 題目類型：有一填、在()中填入 $>$ 、 $=$ 或 $<$ 、寫出鐘面的時刻、連連看、看圖做做看、做做看、寫出算式做做愾等幾類。
- 五、 分析項目：針對各類型題目答對率進行簡單的難易度分析。
- 六、 分析結論：整體試卷 非常困難 困難 尚可 容易 非常容易

七、 改進建議：

Ps、認知歷程向度：(或：1 認知 2 了解 3 應用 4 批判性思考)