

M 數學基本學習內容

學生姓名：

填寫人姓名/職稱：

學校：

填寫日期：

請個管老師或熟悉學生學習表現的人員，逐題圈選最符合學生實際表現的選項。

①完全不能 ②指導下可以完成 ③可獨立完成但不熟練 ④可獨自完成

數與計算

1. 能讀寫數字。(G1-G3)	
a. 能讀寫 100 以內的數字。	1 2 3 4
b. 能讀寫 1000 以內的數字。	1 2 3 4
c. 能讀寫 10000 以內的數字。	1 2 3 4
2. 能應用加法與減法，解決生活中的問題。(G1-G3)	
a. 能夠進行 100 元以內的交易。	1 2 3 4
b. 能夠進行 1000 元以內的交易。	1 2 3 4
c. 能夠進行 10000 元以內的生活交易。	1 2 3 4
3. 能應用乘法解決生活中的問題。(G3-G4)	
a. 能夠解決整十乘以一位數的交易問題，如 1 顆蘋果 30 元，6 顆多少元。	1 2 3 4
b. 能夠解決兩位數乘以一位數的交易問題，如 1 顆蘋果 12 元，6 顆多少元。	1 2 3 4
c. 能夠利用計算機，解決兩位數乘以兩位數的交易問題，如 1 包糖 12 元，24 包要多少元。	1 2 3 4
4. 能夠利用計算機、筆算或是心算進行整數乘以一位小數，或是分母為一位數的分數乘法。例如，100 元打八折、12 元的 $\frac{1}{3}$ 。(G5)	1 2 3 4
5. 能綜合應用加法、減法、乘法、除法，解決生活中的問題。(G4) 能夠利用計算機、筆算或是心算，進行生活中的交易。如，拿出 100 元，1 顆蘋果 15 元，買 6 顆，要找回多少元。能夠平均地分攤餐費，如一共 1200 元，5 個人分攤，每個人要拿出多少元；一個人如果拿出 300 元，可以找回多少元。	1 2 3 4

量與實測

6. 能報讀數字鐘。(G2)	1 2 3 4
7. 能報讀鐘面上幾點幾分。(G3)	1 2 3 4
8. 能查閱月曆，知道今天是幾月幾日星期幾。(G2)	1 2 3 4
9. 能知道時間詞彙，如前天、昨天、今天、明天、後天、週末、兩週後。(G2)	1 2 3 4
10. 能知道小時、分鐘的時間單位換算。(G4)	1 2 3 4
11. 認識公分與公尺的關係，並進行換算。(G2)	1 2 3 4
12. 認識公尺與公里的關係，並進行換算。(G4)	1 2 3 4
13. 認識長度「公尺」和面積「平方公尺」的關係，如房間 3 公尺長 6 公尺寬，一共多少平方公尺。(G4)	1 2 3 4
14. 認識公斤與公克的關係，並進行相關的換算。(G3-G4)	
a. 能雙向進行公斤整數的換算，如 2 公斤等於幾公克。	1 2 3 4
b. 能進行公斤及公克複名數的加減計算，如 2 公斤 300 公克等於幾公克。	1 2 3 4

統計

15. 能報讀生活中常見的一維表格，如飲料店簡易價目表、早餐店簡易菜單。(G2)	1 2 3 4
16. 能報讀生活中常見的二維表格，如課表、一週天氣。(G2)	1 2 3 4
17. 能報讀生活中常見的長條圖與折線圖，如身高記錄曲線圖、一週溫度趨勢圖。(G3)	1 2 3 4