**數學三 1-1 談談乘法公式** 班級：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_



1. 甲班有30個學生，班上要舉辦慶生活動，為每個學生點了一塊 和一杯 ，如果一塊蛋糕的價錢是C元，一杯飲料是D元，則全班的總花費為何？



1. 乙班有B個學生，班上要舉辦慶生活動，為每個學生點了一塊 和一杯 ，如果一塊蛋糕的價錢是C元，一杯飲料是D元，則：
(1)全班的總花費為何？

(2)若於FB打卡每杯飲料可折抵5元，則飲料的總花費為何？

(3)若多點7份套餐請任課老師享用，則蛋糕的總花費為何？



1. 甲乙兩班聯合舉辦慶生活動，為每個學生買了一塊 和一杯 ，如果甲班有A人、乙班有B人，一塊蛋糕的價錢是C元，一杯飲料是D元，則：
(1)兩班的總花費為何？

(2)若甲班當天有3人請假，則甲班的總花費為何？

(3)若午茶時段買套餐每套可折10元，則兩班的總花費為何？

1. (1) 開始回答下列問題之前，請先估算❶～❺題，每題只有3秒鐘！
 (2) 猜猜看，你的估算值會比正確值大或小呢？
 (3) 用前面學到的分配律，將❻～❿題乘開。

|  |  |
| --- | --- |
| 計算下列算式的結果 | 寫出算式的結果 |
| ❶ 101×302 | ❻ |
| ❷  | ❼ |
| ❸  | ❽ |
| ❹ 299×301 | ❾ |
| ❺  | ❿ |

1. 計算 ，列出各種解法，越多種越好！
2. 請自己出一題計算題，並寫出解法。
3. 使用前面學會的方法，將乘開。