

快速重溫 (一)

練習 1-7

數範疇

乘法

- 兩位數乘兩位數
- 兩位數乘三位數 **例**

$$\begin{array}{r} 140 \\ \times 21 \\ \hline 2800 \leftarrow 140 \times 20 \\ 140 \leftarrow 140 \times 1 \\ \hline 2940 \leftarrow 2800 + 140 \end{array}$$
- 三個數相乘 三個數相乘，先乘任意兩個數，結果都是相同的。

例	$31 \times 25 \times 4$	$31 \times 25 \times 4$
	$= 775 \times 4$	$= 31 \times 100$
	$= 3100$	$= 3100$

除法

- 兩位數除兩位數
- 兩位數除三位數 **例**

50	↓	在商的個位補0	驗算： $50 \times 15 + 13$
15)	763	$= 750 + 13$
		750	$= 763$
		13	$= \text{被除數}$

整除性

- 能被2整除的數 所有偶數 **例** 10、12、14、16、18都能被2整除。
- 能被3整除的數 各個數位上的數字之和能被3整除的數
- 能被5整除的數 所有個位數字是0或5的數 **例** 105、250、2120都能被5整除。
- 能被10整除的數 所有個位數字是0的數 **例** 20、140、2000都能被10整除。

圖形與空間範疇

四邊形

- 菱形
 - 特性：四邊長度相等，對邊平行
 - 製作

飲管X		飲管Y	
-----	--	-----	--

例 4枝飲管X可砌成一個菱形。
4枝飲管Y可砌成一個菱形。
- 四邊形之間的關係
 - 所有正方形皆是長方形
 - 所有正方形皆是菱形
 - 所有正方形、長方形和菱形皆是平行四邊形**例**

CLASSROOM 講堂

例 1 公司舉辦一次旅行，有 600 人參加，公司應怎樣安排車輛，才可有足夠座位供所有人乘坐？

	車輛數目	每輛車的座位數目
<input type="radio"/> A.	31	19
<input type="radio"/> B.	21	28
<input type="radio"/> C.	26	21
<input checked="" type="radio"/> D.	19	33



- 比較選項 A 和 D， 19×31 必定比 33×19 小，可剔除選項 A。
- 比較選項 B 和 C， 28×21 必定比 21×26 大，可剔除選項 C。
- 比較選項 B 和 D：B. $28 \times 21 = 588$ ，D. $33 \times 19 = 627$ ，即答案是 D。



1. 社區中心將舉行一場聯歡晚會，應怎樣安排座位，才可容納 1000 名觀眾？

- A. 每行 52 個座位，18 行 B. 每行 35 個座位，28 行
 C. 每行 28 個座位，38 行 D. 每行 18 個座位，49 行

例 2



用以上數字卡拼出一個能被 3 整除的三位數，這個三位數最大是 750。



- 先找出數字之和能被 3 整除的三個數字： $0 + 4 + 5 = 9$ ， $0 + 5 + 7 = 12$
- 要拼出最大的三位數，應選用 0、5、7。
- 拼出的三位數最大是 750。



2. 用數字 7、2、0 和 5，拼出一個能同時被 3 和 10 整除的三位數，這個三位數最小是_____。