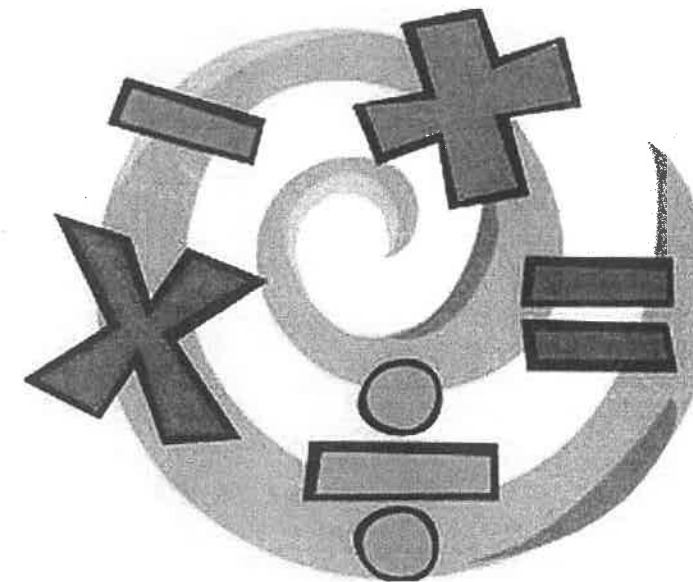


孔教學院大成小學
2022-2023 上學期



數學科優質課業(乘法 3N3☀)



姓名：荆振暉 (5) 班別：3H



(一) 計算下列各題。

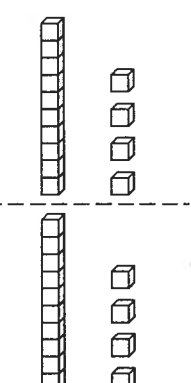
學習重點：複習一位數乘一位數。

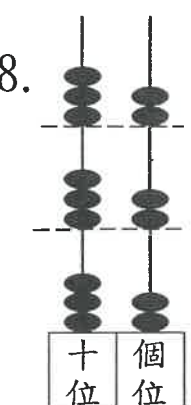
1. $2 \times 3 = \underline{6}$
 3. $4 \times 0 = \underline{0}$
 5. $5 \times \underline{7} = 35$

2. $6 \times 8 = \underline{48}$
 4. $7 \times 4 = \underline{28}$
 6. $\underline{8} \times 9 = 72$

(二) 計算下列各題。

學習重點：用直式計算一位數乘兩位數。

7. 
$$\begin{array}{r} \text{十 個} \\ 14 \\ \times 2 \\ \hline 28 \end{array}$$
 被乘數
乘數
積

8. 
$$\begin{array}{r} \text{十 個} \\ 32 \\ \times 3 \\ \hline 96 \end{array}$$
 對齊位值

9.
$$\begin{array}{r} \text{十 個} \\ 34 \\ \times 2 \\ \hline 68 \end{array}$$
 8 6
 1. 先乘個位的數
 2. 再乘十位的數

10.
$$\begin{array}{r} \text{十 個} \\ 25 \\ \times 3 \\ \hline 75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 5 \\ \hline 5 \end{array}$$
 1
 個位滿十時
 進1到十位
 1. 先乘個位的數

$$\begin{array}{r} \text{十 個} \\ 25 \\ \times 3 \\ \hline 75 \end{array}$$
 7
 2. 再乘十位的數
 注意進位

11.
$$\begin{array}{r} \text{百 十 個} \\ 42 \\ \times 4 \\ \hline 168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 6 \\ \hline 6 \end{array}$$
 1
 十位滿十時
 進1到百位

12.
$$\begin{array}{r} 61 \\ \times 5 \\ \hline 305 \end{array}$$

13.
$$\begin{array}{r} \text{百 十 個} \\ 56 \\ \times 3 \\ \hline 168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 6 \\ \hline 6 \end{array}$$
 1
 注意兩次進位

14.
$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 6 \\ \hline 228 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 7 \\ \hline 14 \end{array}$$
 2
2

(三) 計算下列各題。

學習重點：用直式計算一位數乘三位數。

15. 百 十 個

$$\begin{array}{r} 143 \\ \times 2 \\ \hline 286 \end{array}$$

1. 先乘個位的數
2. 再乘十位的數
3. 最後乘百位的數

16. 千 百 十 個

$$\begin{array}{r} 322 \\ \times 4 \\ \hline 1288 \end{array}$$

百位滿十時
進1到千位

17. 2 8 1

$$\begin{array}{r} 281 \\ \times 57 \\ \hline 1967 \end{array}$$

18. 6 4 8

$$\begin{array}{r} 648 \\ \times 5479 \\ \hline 5832 \end{array}$$

19. 考考你：

5◇☆ × 2，積必定是 四 位數。

(四) 列式計算。

學習重點：解決乘法應用題。



20. 媽媽買了 7 包曲奇餅，共有多少塊？

$$24 \times 7 = 168$$

∴ 共有 168 塊。

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 7 \\ \hline 168 \end{array}$$

21. 英英和兩個朋友合資購買一個生日蛋糕，每人付款 79 元，蛋糕的售價是多少元？

$$79 \times 3 = 237$$

∴ 蛋糕的售價是 237 元。

$$\begin{array}{r} 79 \\ \times 3 \\ \hline 237 \end{array}$$

22. 爸爸買了 4 把剪刀，共需付款多少？



13 元 8 角



8 元 5 角

$$13 \text{ 元 } 8 \text{ 角} \times 4 = 55 \text{ 元 } 2 \text{ 角}$$

∴ 共需付款 55 元 2 角。

元	角
13	8
<hr/>	
×	4
<hr/>	
55	2

注意單位

23. 顏色筆每盒售 31 元，張老師買了 6 盒。他共付多少元？

$$31 \times 6 = 186$$

∴ 他共付 186 元。

$$\begin{array}{r} 31 \\ \times 6 \\ \hline 186 \end{array}$$

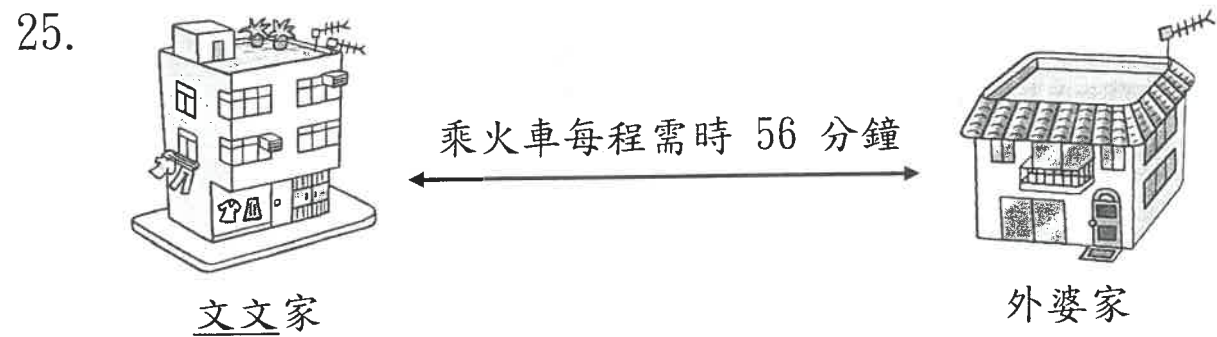
24. 酒店房租每天 435 元，一位客人租住了酒店房間一星期，他要付房租多少元？

$$435 \times 7 = 3045$$

∴ 他要付房租 3045 元。

$$\begin{array}{r} 435 \\ \times 7 \\ \hline 3045 \end{array}$$

(五) 思考題。



文文每月乘火車來回外婆家 3 次，共用了多少分鐘？

$$56 \times 3 = 168$$

∴ 共用了 168 分鐘。

$$56 \times 2 \times 3 = 112 \times 3 = 336$$

∴ 共用了 336 分鐘。

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 3 \\ \hline 168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 2 \\ \hline 112 \\ \times 3 \\ \hline 336 \end{array}$$

(六) 挑戰題。

26. 請在下面的方格內自擬一道有關乘法的應用題，並列式計算。

一盒雞蛋有一打，十盒雞蛋共有多少隻？

$$12 \times 10 = 120$$

∴ 十盒雞蛋共有 120 隻。

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 10 \\ \hline 120 \end{array}$$

成績: 25 / 26
11.11.2022

小總結:

- 被乘數 × 乘數 = 積
- 列寫乘法直式時，
 - 要對齊位值。
 - 先乘 個 位的數，再乘 十 位的數，最後乘 百 位的數。
 - 要注意 進位。
- 計算包含元、角的應用題時，要注意 單位。

齊來做評估：

自評：

- 完成這課後，
- 我能分辨被乘數、乘數和積
 - 我能運用直式計算乘法，並有對齊位值
 - 我有注意單位
 - 我有背熟乘數表
 - 我有小心計算(工作)
 - 我有認真學習(態度)
 - 我有仔細驗算(能力)

我學會了 運用直式計算乘法，並有對齊位值。

互評：他能夠運用直式計算乘法，並有仔細驗算。

- 家長評：
- 能獨立完成課業
 - 須指導才能完成課業
 - 字體端正
 - 字體草率
 - 課業整潔
 - 要注意整潔
 - 認真完成課業
 - 仍須努力
 - 其他意見：_____

- 老師評：
- 能掌握本單元的學習重點
 - 部分學習重點仍未掌握
 - 能小心計算，運算準確
 - 部分題目運算錯誤，要小心計算
 - 能正確解答應用題
 - 部分應用題未能列出正確算式
 - 字體端正
 - 字體草率，要多加注意
 - 課業整潔
 - 要注意整潔
 - 能依題目指示完成課業
 - 要仔細看題目
 - 自擬題有創意
 - 自擬題可再向難度挑戰

-
- 表現優異
 - 表現良好
 - 表現滿意
 - 仍須努力

其他：字體端正，能掌握乘法運算技巧！

