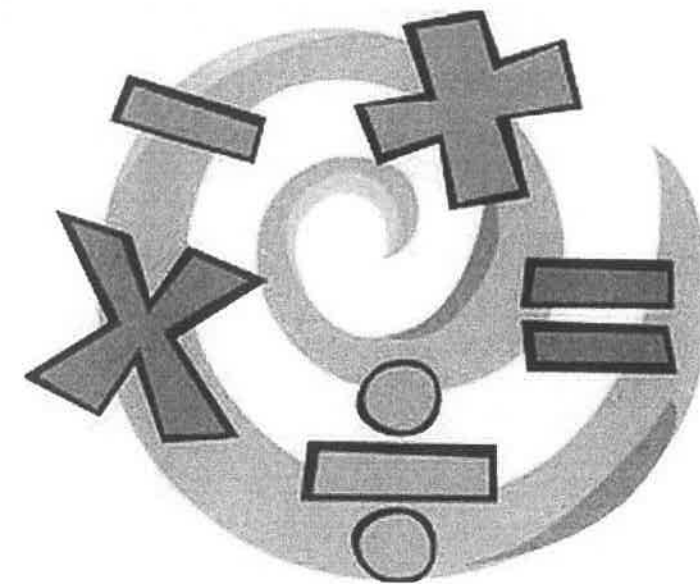


孔教學院大成小學
2022-2023 上學期



數學科優質課業
(基本乘法 2N3 ☆)



姓名: 陳羽軒 (2) 班別: 2H

(一) 根據指示，列式計算以下各題。

網上自學教材：

學習重點：認識同數連加和乘法的關係。

(教育局教育電視)

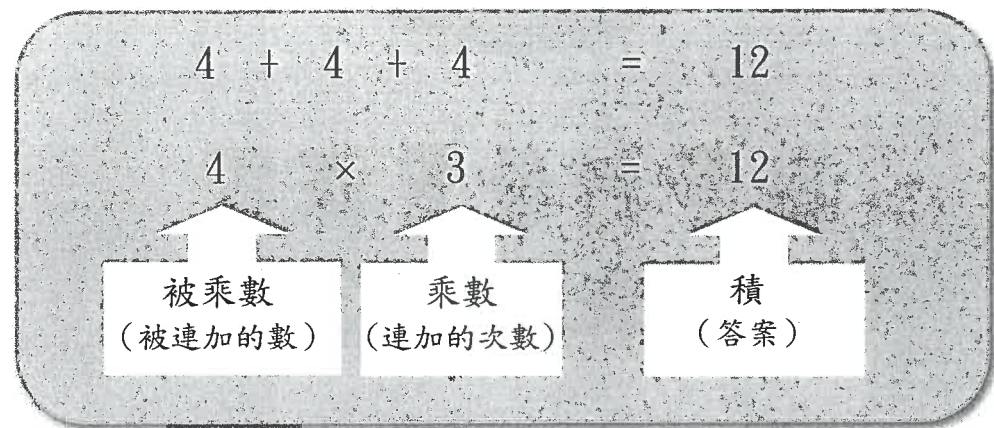


桌上有碟子 3 隻，每隻碟子有西餅 4 件，共有西餅 12 件。



有 3 個 4，即「4」連加了「3」次。

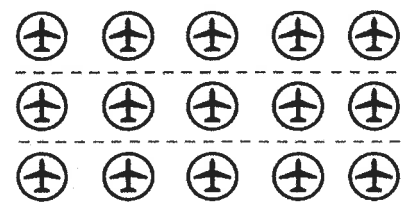
可以這樣理解：



在 或 上填上適當的數字或答案。

1. 每一橫行有 5 隻棋子，現有 3 行。

連加算式： $5 + 5 + 5 = 15$



乘式： $5 \times 3 = 15$

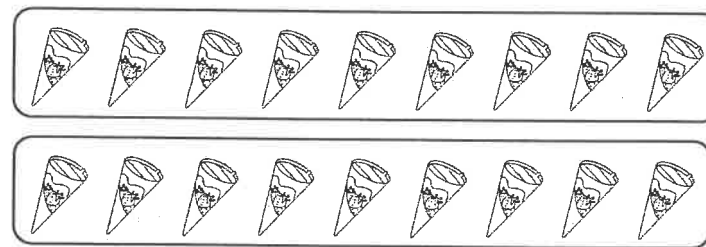
即是 3 個 5。

2. 連加算式： $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 42$

乘式： $7 \times 6 = 42$

即是 6 個 7。

3.

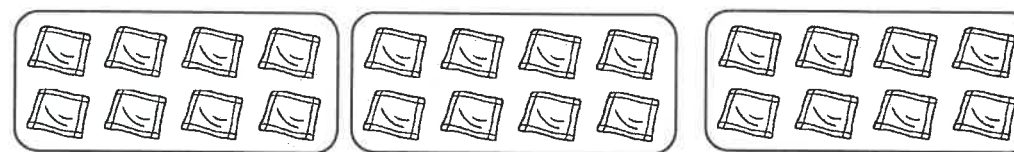


連加算式： $9 + 9 = 18$

乘式： $9 \times 2 = 18$

即是 2 個 9。

4.



連加算式： $8 + 8 + 8 = 24$

乘式： $8 \times 3 = 24$

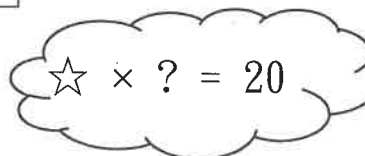
即是 3 個 8。

考考你

5. $\star + \star + \star + \star = 20$,

\star 是多少？把答案填在下面的 內。

$\star = 5$



(二) 列式計算以下各題的數量。

學習重點：以乘法表達和計算圖示的數量。

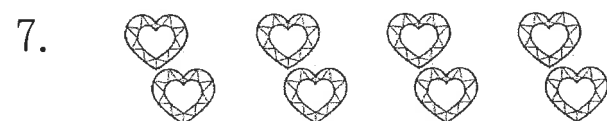
在 填上適當的數字或答案。



每份有 5 粒寶石，現有 2 份。

$5 \times 2 =$, 共有寶石 粒。

每份的數量 份



$2 \times$ $=$, 共有寶石 粒。

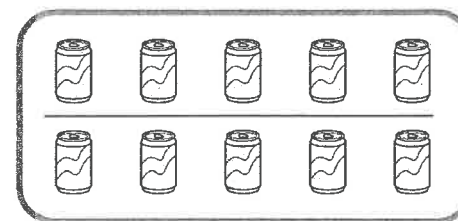


\times $=$, 共有寶石 粒。

(三) 依圖意把答案填在 內。

學習重點：認識乘數和被乘數交換位置相乘，積仍然相同。

9. (a)

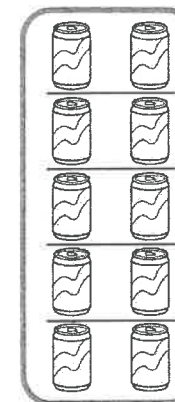


每橫行有可樂 5 罐，

2 個橫行共有可樂 罐。

$5 \times 2 =$

(b)



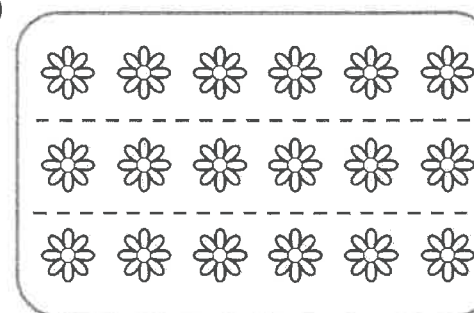
每橫行有可樂 2 罐，

5 個橫行共有可樂 罐。

$2 \times 5 =$

(c) 以上兩種排法的可樂數量 (/ 不相同) 。（圈出答案）

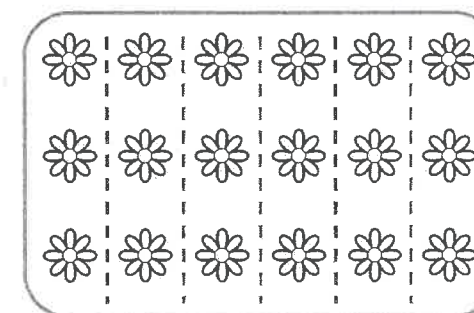
10. (a)



$6 \times$ $=$

共有花 朵。

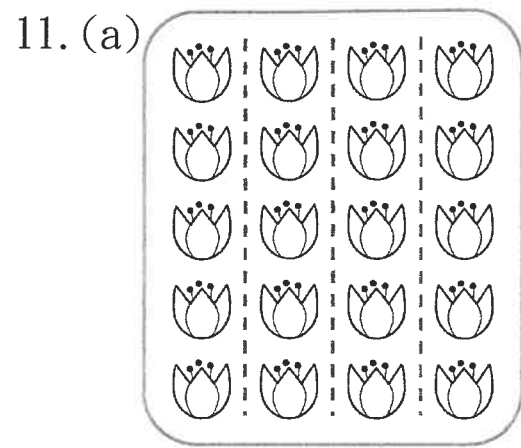
(b)



$3 \times$ $=$

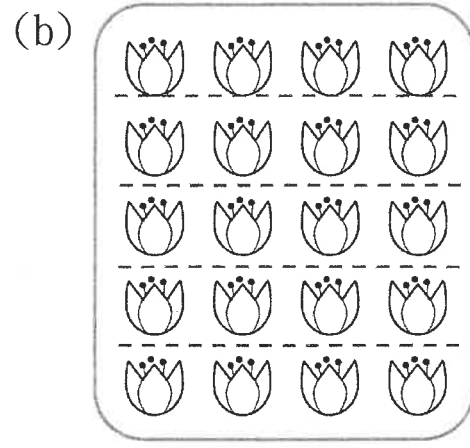
共有花 朵。

$6 \times$ $= 18 = 3 \times$



$$5 \times \boxed{4} = \boxed{20}$$

共有花 $\boxed{20}$ 朵。



$$4 \times \boxed{5} = \boxed{20}$$

共有花 $\boxed{20}$ 朵。

$$5 \times \boxed{4} = 20 = 4 \times \boxed{5}$$

從以上題目的結果，
你有甚麼發現？



根據你的發現，完成以下各題。

$$12. \quad 8 \times 4 = 4 \times \boxed{8}$$

$$= 32$$

$$13. \quad 3 \times 10 = 10 \times \boxed{3}$$

$$= 30$$

$$14. \quad 6 \times 5 = \boxed{5} \times \boxed{6}$$

$$= \boxed{30}$$

$$15. \quad 4 \times 6 = \boxed{4} \times \boxed{6}$$

$$= \boxed{24}$$

(四) 列式計算。

學習重點：解決乘法應用題。

16. 家敏每天儲蓄 10 元，5 天後她有的款項剛好足夠購買一本相簿，一本相簿售多少元？

$$10 \times \boxed{5}$$

$$= \boxed{50}$$

∴ 一本相簿售 $\boxed{50}$ 元。

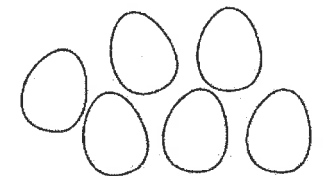
17. 一袋麪包有 8 片，買 3 袋共有麪包多少片？

$$8 \times \boxed{3}$$

$$= \boxed{24}$$

∴ 買 3 袋共有麪包 $\boxed{24}$ 片。

半打 = 6 隻



每隻售
\$2

18. 林太太買了半打雞蛋，共需付多少元？

$$2 \times \boxed{6}$$

$$= \boxed{12}$$

∴ 共需付 $\boxed{12}$ 元。

19. 兩棵樹相距 9 米，小狗在兩棵樹之間來回跑了兩次，共跑了多少米？

「來回」即是同一段路走了 2 次。

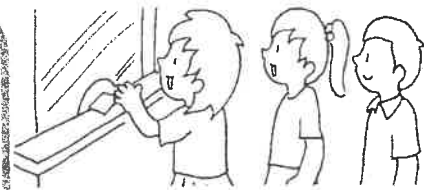
$$9 \times 4$$

$$= 36$$

共跑了 36 米。

20. 藝術館的小童門票每張售 7 元。3 個小朋友買小童門票進場，共需付多少元？

$$7 \times 3$$
$$= 21$$



3 個小朋友買小童門票進場，共需付 21 元。

21. 每盒積木只有 100 塊柱體，5 盒積木共有錐體多少塊？

即是沒有錐體。

$$100 \times 5$$
$$= 500$$

5 盒積木共有錐體 500 塊。

成績: 21 / 21

1.12.2022

小總結：

1. 被乘數 \times 乘數 = 積
2. 被乘數是被乘的數。
3. 被乘數和乘數交換位置相乘，積仍然相同。
4. 計算應用題時，要分清被乘數和乘數。

齊來做評估：

自評：

完成這課後，我能分辨被乘數、乘數和積

我能理解乘數和被乘數的交換性質

我能運用乘法解決應用題

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 分辨被乘數、乘數和積

互評：他能夠完成乘法應用題

家長評：能獨自完成課業

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：

耀豐已掌握了乘數與被乘數的區別，並能正確地計算乘法應用題的答案。

完