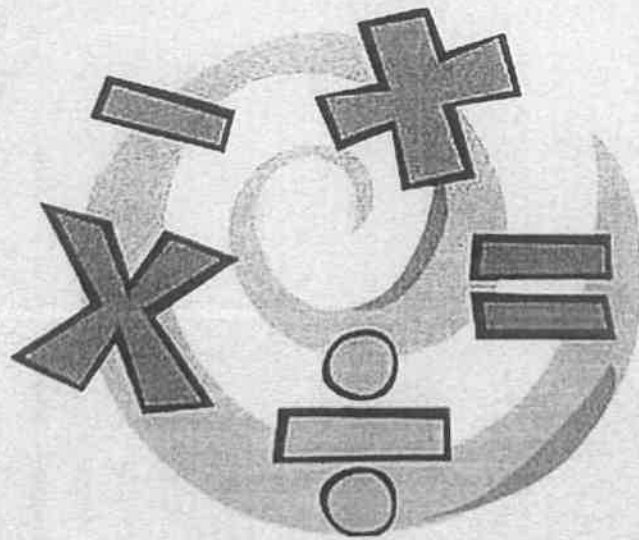


孔教學院大成小學
2020-2021 下學期



數學科優質課業(除法 2N6)



姓名: 楊瑋琳 (20) 班別: 2J

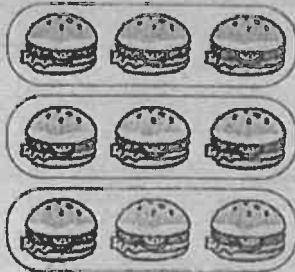
(一) 依圖意，在 內填寫適當的數。

網上自學教材：
(均一教育平台)



學習重點：列寫乘式，發現乘除互逆關係。

1.



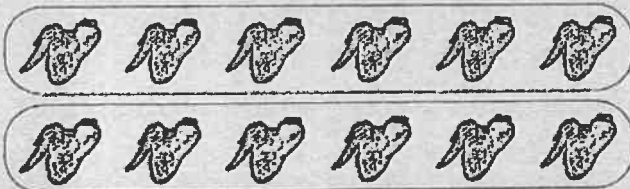
$$\boxed{9} \times 3 = \boxed{27}$$
$$9 \div 3 = \boxed{3}$$

被除數是

除數是

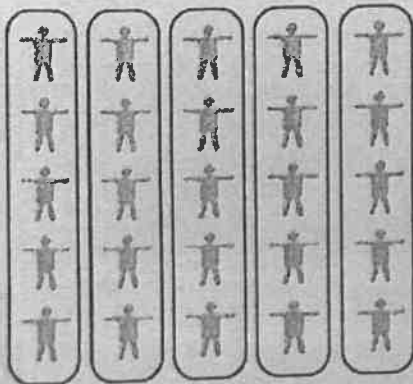
商是

2.



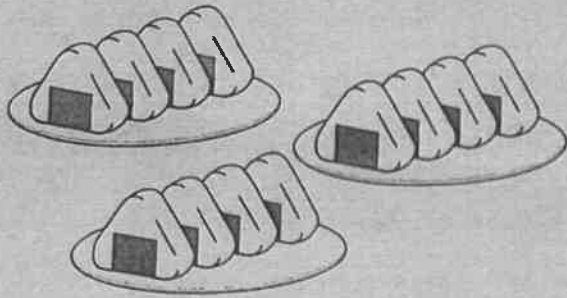
$$\boxed{6} \times 2 = 12$$
$$12 \div 6 = \boxed{2}$$

3.



$$\boxed{5} \times 5 = 25$$
$$\boxed{25} \div \boxed{5} = 5$$

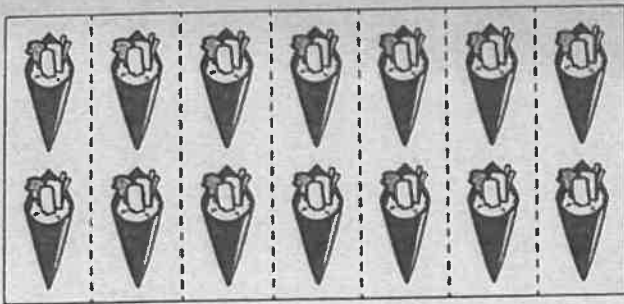
4.



$$\boxed{4} \times 3 = 12$$

$$12 \div 4 = \boxed{3}$$

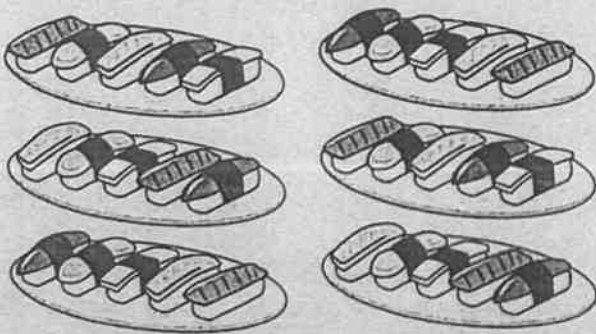
5.



$$2 \times 7 = \boxed{14}$$

$$14 \div 2 = \boxed{7}$$

6.



$$5 \times \boxed{6} = 30$$

$$30 \div \boxed{6} = \boxed{5}$$

(二) 計算下列各題。

學習重點：用直式計算除法。

7. $\begin{array}{r} \boxed{1} \\ 5 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$

除數 5, 商 1, 被除數 5, 被分去的數量

8. $\begin{array}{r} 6 \\ 4 \overline{) 26} \\ \underline{24} \\ 2 \end{array}$

9. $\begin{array}{r} 2 \\ 5 \overline{) 11} \\ \underline{10} \\ 1 \end{array}$

$5 \times 1 = 5$
 $5 \times 2 = 10$
 $5 \times 3 = 15$

10. $\begin{array}{r} 2 \\ 8 \overline{) 19} \\ \underline{16} \\ 3 \end{array}$

11. $31 \div 6$
= $\boxed{5} \dots \boxed{1}$

$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \overline{) 31} \\ \underline{30} \\ 1 \end{array}$

考考你：
12. 如果 $\diamond \div 6 = 8 \dots \star$, \star 的值最大是多少？
答案： 5

(三) 列式計算。

學習重點：利用除法解決涉及等分或包含概念的應用題。

13. 老師有 24 張貼紙，把貼紙平均分成 3 份，每份有多少張？

$$24 \div \boxed{3}$$

$$= \boxed{8}$$

∴ 每份有 $\boxed{8}$ 張。

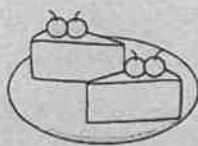
$$\begin{array}{r} \boxed{8} \\ 3 \overline{) 24} \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

14. 咖啡廳有 18 件蛋糕，每 2 件放成一碟，需要碟子多少隻？

$$\boxed{18} \div \boxed{2}$$

$$= \boxed{9}$$

∴ 需要碟子 $\boxed{9}$ 隻。



$$\begin{array}{r} \boxed{9} \\ 2 \overline{) 18} \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

15. 叔叔有 42 顆貝殼，每人分 6 顆，可分給多少人？

$$\begin{array}{r} 42 \div 6 \\ \hline \end{array}$$

$$= 7$$

∴ 可分給 7 人。

$$\begin{array}{r} \boxed{7} \\ 6 \overline{) 42} \\ \underline{42} \\ 0 \end{array}$$

16. 子晴有 9 塊曲奇餅，每 4 塊分成一份，可分成多少份？還餘曲奇餅多少塊？

$$9 \div 4 = 2 \dots 1$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 \overline{) 9} \\ \underline{8} \\ 1 \end{array}$$

∴ 可分成 2 份，還餘曲奇餅 1 塊。

00

注意商和餘數的單位

17. 一包餅乾有 53 塊，卓文每天吃 6 塊。他最多可吃多少天？

還餘餅乾多少塊？

$$53 \div 6 = 8 \dots 5$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 6 \overline{) 53} \\ \underline{48} \\ 5 \end{array}$$

∴ 他最多可吃 8 天，還餘 5 塊餅乾。

18. 哥哥買一條絲帶長 75 厘米，妹妹把絲帶每 9 厘米剪成一段，並把餘下的絲帶棄掉。棄掉的絲帶長多少厘米？

$$75 \div 9 = 8 \dots 3$$

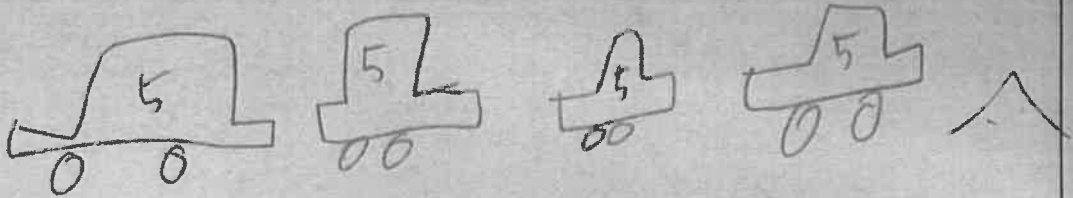
$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 \overline{) 75} \\ \underline{72} \\ 3 \end{array}$$

∴ 棄掉的絲帶長 3 厘米。

(四) 思考題。

19. 每輛的士最多可載客5人，林先生在排隊等候的士，他的前面有20人，他最快可乘搭第幾輛的士？

思維區



$$\begin{array}{r} 20 \div 5 \\ \hline = 4 \end{array}$$

∴ 他最快可乘搭第4輛的士。

(5)

$$\begin{array}{r} 4 \\ 5 \overline{) 20} \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

(五) 挑戰題。

20. 請在下面的方格內自擬一道有關除法的應用題。

一盒雞蛋有53隻，哥哥每天吃6隻。他最多可吃多少天？還餘雞蛋多少隻？

$$\begin{array}{r} 53 \div 6 \\ \hline = 8 \dots 5 \end{array}$$

∴ 他最多可吃8天，還餘雞蛋5隻。

雞 (雞)

$$\begin{array}{r} 8 \\ 6 \overline{) 53} \\ \underline{48} \\ 5 \end{array}$$

成績： 18 / 20

小總結：

1. 被乘數 \times ~~乘數~~ = ~~積~~

~~積~~ \div 被乘數 = ~~乘數~~

~~積~~ \div 乘數 = ~~被乘數~~

被除數 \div ~~除數~~ = ~~商~~

2. 列寫除法直式時，

(a) 要對齊位值。

(b) 餘數必定比 ~~除數~~ 小。

3. 計算應用題時，

(a) 要注意商和餘數的 ~~單位~~。

(b) 處理餘數時，要小心考慮該省去還是需要將商加 ~~1~~。

齊來做評估：

自評：

- 完成這課後，
- 我能分辨被除數、除數、商和餘數
 - 我能運用直式計算除法，並有對齊位值
 - 我有檢查餘數
 - 我有注意商和餘數的單位
 - 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 分辨被除數、除數、商和餘數

同學互評：

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：
- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 能掌握本單元的學習重點 | <input type="checkbox"/> 部分學習重點仍未掌握 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 能小心計算 | <input type="checkbox"/> 部分題目運算錯誤 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 能正確解答應用題 | <input type="checkbox"/> 部分應用題未能列出正確算式 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 字體端正 | <input type="checkbox"/> 字體草率，要多加注意 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 課業整潔 | <input type="checkbox"/> 要注意整潔 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 能依題目指示完成課業 | <input type="checkbox"/> 要仔細看題目 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 自擬題有創意 | <input type="checkbox"/> 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：欣賞你運算準確，課業整潔。
讚！

