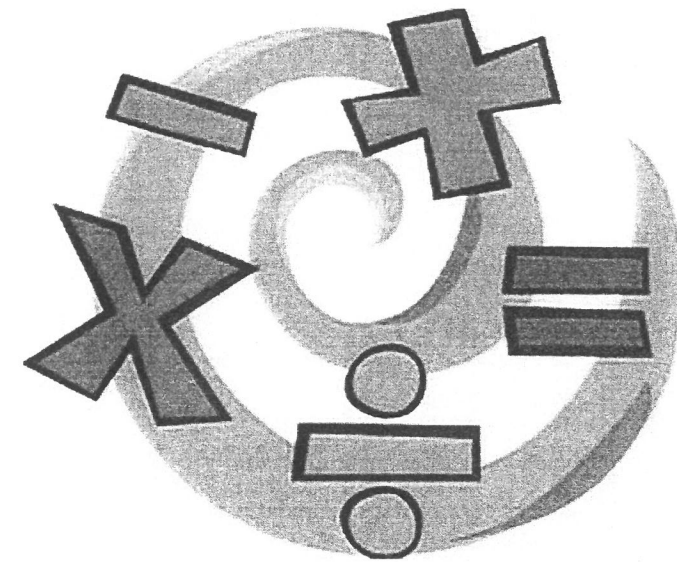


孔教學院大成小學

2021-2022 下學期



數學科優質課業(除法 2N6)☀



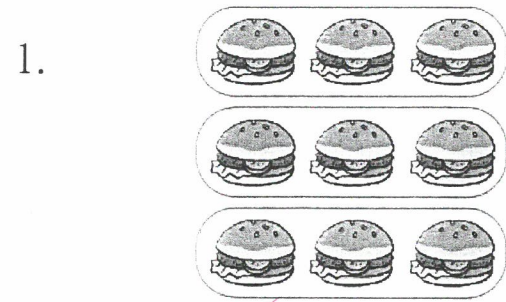
姓名: 荊振暉 (7) 班別: 2H

(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。



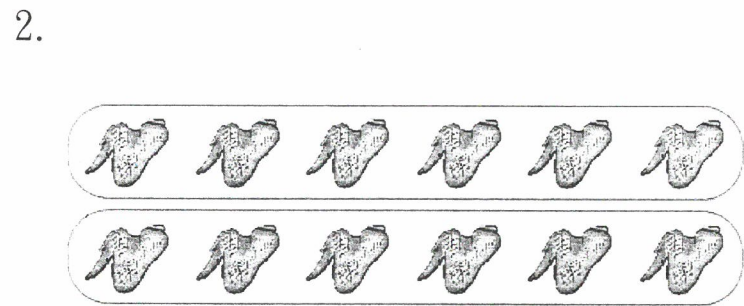
$$\boxed{3} \times 3 = \boxed{9}$$

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

被除數是 ，

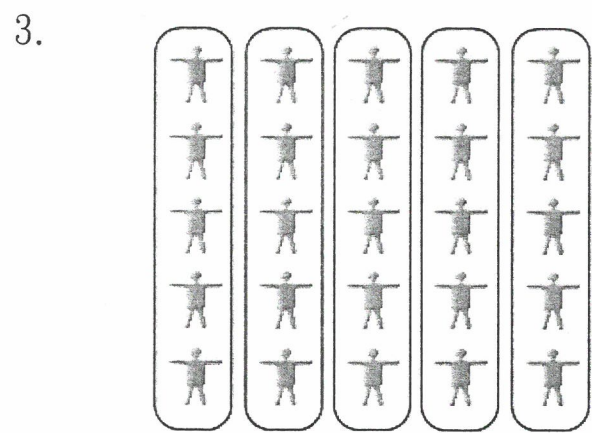
除數是 ，

商是 。



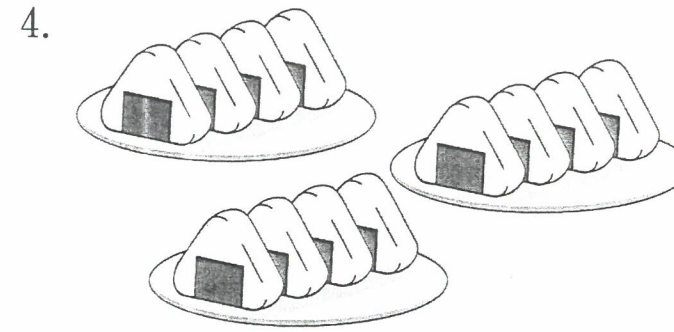
$$\boxed{6} \times 2 = 12$$

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



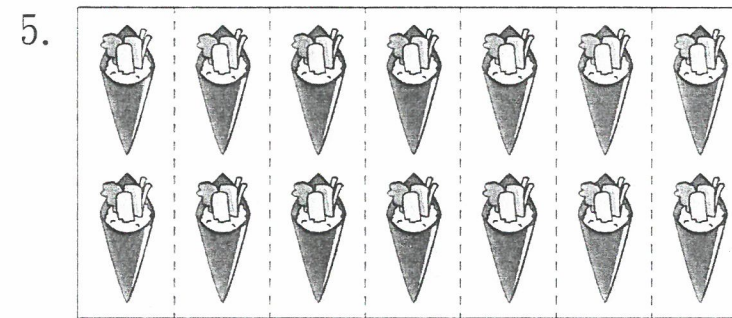
$$\boxed{5} \times 5 = 25$$

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



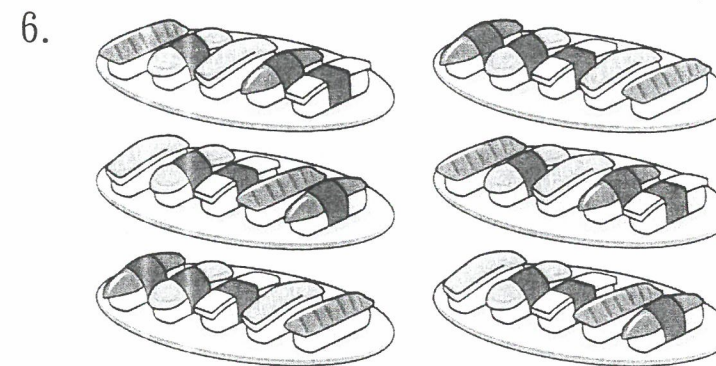
$$\boxed{4} \times 3 = 12$$

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



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

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



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

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

(二) 計算下列各題。

學習重點：用直式計算除法。

7.
$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$
 商 1
 除數 5
 被除數 5
 被分去的數量 5

8.
$$\begin{array}{r} 6 \\ 4 \overline{) 24} \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

9.
$$\begin{array}{r} 2 \\ 5 \overline{) 11} \\ \underline{10} \\ 1 \end{array}$$
 5 × 1 = 5
 5 × 2 = 10
 5 × 3 = 15

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

11. $31 \div 6 = 5 \dots 1$

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

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。

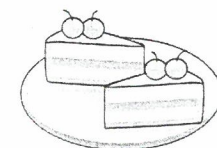
13. 老師有 24 張貼紙，把貼紙平均分成 3 份，每份有多少張？

$24 \div 3 = 8$
 \therefore 每份有 8 張。

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

14. 咖啡廳有 18 件蛋糕，每 2 件放成一碟，需要碟子多少隻？

$18 \div 2 = 9$
 \therefore 需要碟子 9 隻。



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

15. 叔叔有 42 顆貝殼，每人分 6 顆，可分給多少人？

$42 \div 6 = 7$
 可分給 7 人。

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

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。

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 天還餘餅 5 塊。

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

$$21 \div 5 = 4 \dots 1$$

他最快可乘搭第 5 輛的士。

$$\begin{array}{r} 4 \\ 5 \overline{) 21} \\ \underline{20} \\ 1 \end{array}$$

(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。

我有 65 塊朱古力，每 8 塊分一份，可分成多少份？還餘朱古力多少塊？

$$65 \div 8 = 8 \dots 1$$

可分成 8 份，還餘朱古力 1 塊。

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \overline{) 65} \\ \underline{64} \\ 1 \end{array}$$

成績： 20 / 20
(1.6)

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 要注意商和餘數的單位

同學互評: 很好, 繼續盡力

- 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：做得很好，欣賞你！