



練習	課題	學習重點	頁次
1	倍數	<ul style="list-style-type: none"> 認識倍數 	2
2	因數	<ul style="list-style-type: none"> 找出一個數的所有因數 認識因數和倍數的關係 	4
3	公倍數和最小公倍數	<ul style="list-style-type: none"> 找出兩個數的公倍數和最小公倍數 	6
4	公因數和最大公因數	<ul style="list-style-type: none"> 找出兩個數的公因數和最大公因數 	8
5	四邊形(一)	<ul style="list-style-type: none"> 認識梯形和菱形的特性 製作梯形和菱形 	10
6	四邊形(二)	<ul style="list-style-type: none"> 比較各種四邊形的特性 製作各種四邊形 	12
7	乘法(一)	<ul style="list-style-type: none"> 進行兩位數和兩位數的乘法計算 	14
8	乘法(二)	<ul style="list-style-type: none"> 進行兩位數和三位數的乘法計算 	16
9	奇妙的乘法	<ul style="list-style-type: none"> 用乘法交換及結合性質進行乘法速算 	18
玩轉跨課題 1			20
測驗 1			22
10	除法(一)	<ul style="list-style-type: none"> 進行除數兩個位，被除數兩個位的除法計算 	26
11	除法(二)	<ul style="list-style-type: none"> 進行除數兩個位，被除數三個位的除法計算 	28
12	乘除應用題	<ul style="list-style-type: none"> 解答乘法和除法應用題 	30
13	計算工具	<ul style="list-style-type: none"> 認識古代和現代的計算工具 認識計算機的基本操作和功能 	32
14	周界的認識	<ul style="list-style-type: none"> 認識周界的概念 量度平面圖形的周界 	34
15	正方形的周界	<ul style="list-style-type: none"> 計算正方形的周界 	36
16	長方形的周界	<ul style="list-style-type: none"> 計算長方形的周界 	38
17	圖形的周界	<ul style="list-style-type: none"> 計算簡單平面圖形的周界 	40
18	整除性	<ul style="list-style-type: none"> 認識整除性，除數為 2、5 和 10 	42
玩轉跨課題 2			44
測驗 2			46
考試			50



計算下列各題。

1.

$$\begin{array}{r} 612 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 174 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{r} 405 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

4. $20 \times 342 =$ _____

5. $510 \times 17 =$ _____

6. $289 \times 34 =$ _____

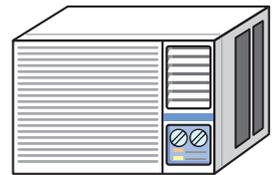
7. $98 \times 406 =$ _____

列式計算下列各題。

8. 每瓶維他命丸有 150 粒，健康食品店的貨架上有 36 瓶，共有維他命丸多少粒？

9. 每條珍珠項鍊用 48 粒珍珠穿成，工人要穿 165 條珍珠項鍊，共需要珍珠多少粒？

10. 陳先生購買了一台冷氣機，供款一年，如果每月的供款是 372 元，冷氣機的售價是多少元？



11. 威威樂園每張門票售 320 元，購滿 50 張或以上，每張只售 280 元。某兒童機構購入 60 張門票，共付了多少元？



選出正確的答案，只須填上所選答案前的英文字母。

估算法

把各數取約數再計算，
可減省計算時間。

12. 下列哪一道算式的結果最大？

- A. 316×42 B. 488×32 C. 521×19 D. 632×17

13.

$$AAA \times BB = ?$$

以上是一道三位數乘以兩位數的乘式，A 和 B 分別代表兩個不同的數字，這乘式的結果最小是多少？

- A. 0 B. 1000 C. 1221 D. 2442

除特別指明外，在回答下列各題時，須列出計算步驟。

14.

上網優惠計劃

合約期 2 年 月費 \$188

* 凡簽約即可以換購價
\$4038 購買四星牌 6T
型號手提電話一部。

免首月
月費！

(a) 陳先生選擇了以上的上網優惠計劃，合約期內共要付月費多少？

圖解法



(b) 陳先生選擇以上的計劃時，換購了一部四星牌 6T 型號手提電話，換購價是不是比優惠價便宜？試解釋。

答案：* 是 / 不是 (* 圈出答案)



6T 型號

優惠價：月供 \$230
(十八個月)

原因：_____

玩轉跨課題

1



1

魔術表演的觀眾席排了若干行椅子，每行有 12 張。

4上 倍數和因數

(a) 椅子的總數量是 12 的 * 倍數 / 因數。(* 圈出答案)

4上 倍數和因數

(b) 如果觀眾席椅子的總數量在 70 至 100 張之間，列出所有可能的數量。

答案：_____ 張

3下 分數的認識

(c) 第一行觀眾席有 7 名成人，其餘是小童。小童人數佔第一行座位的 _____。(答案以分數表示)



2

P 的所有因數：1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

Q 的所有因數：1, 2, 3, 4, 9, 12, 18, 36

4上 乘法

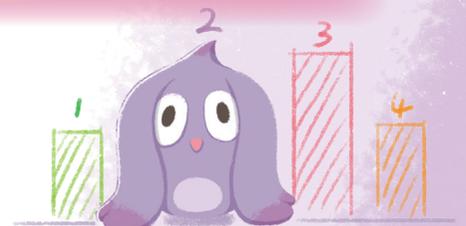
(a) P 和 Q 相乘的結果是 _____。

4上 最大公因數

(b) P 和 Q 的最大公因數是 _____。

4上 最小公倍數

(c) P 和 Q 的最小公倍數是 _____。



日期：

分數：

甲部【30分】選出正確答案，只須填上所選答案前的英文字母。

1. 下列哪一道算式的商最小？

- A. $189 \div 21$
- B. $351 \div 18$
- C. $195 \div 11$
- D. $253 \div 14$

2. 哥哥有糖果 90 粒，數量是弟弟有的 15 倍，弟弟有糖果多少粒？

- A. 4
- B. 6
- C. 8
- D. 1350

3. 有汽水 87 瓶，每 12 瓶裝成一箱，餘下汽水多少瓶？

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 7

4. 雅芝每天儲蓄 \$24，她三星期共儲蓄了多少？

- A. \$168
- B. \$336
- C. \$404
- D. \$504

5. 製餅師傅今天做了 321 塊曲奇餅，每個盒子最多可以放 2 打曲奇餅，最少需要盒子多少個才可以把全部曲奇餅放好？

- A. 13
- B. 14
- C. 160
- D. 161

6. 一名十六座位小巴司機駕駛的路線每位乘客每程收費 \$20，他今天駕駛了 25 程，全部滿座，他共收得車費多少？

- A. \$320
- B. \$500
- C. \$800
- D. \$8000

7. 計算機上哪一個按鍵的功能是「開始及回復 0」？

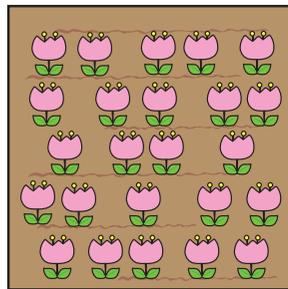
- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

17. 學校四至六年級的師生到農莊參觀。

- (a) 四至六年級的師生共有 378 人，每輛旅遊巴士最多可載客 56 人，學校最少要安排旅遊巴士多少輛才可以一次過接載所有師生？ [4分]

- (b) 學校向每名師生收取車費 \$18，學校共收取車費 \$ _____。
(只須寫出答案) [2分]

(c)



周界：100 m

- 農莊內有一塊上圖的正方形花田，它的邊長是 _____。
(只須寫出答案，答案須寫上單位) [2分]

18. 以下是李老師有的各款糖果的數量。

糖果款式	果汁糖	牛奶糖	汽水糖	檸檬糖
數量 (粒)	92	175	144	270

- (a) 哪一款糖果的數量可以被 5 整除，但不可以被 10 整除？ [2分]

答案：* 果汁糖 / 牛奶糖 / 汽水糖 / 檸檬糖 (* 圈出答案)

- (b) 李老師把其中一款糖果每 16 粒包裝成一袋而沒有剩餘，他包裝了該款糖果共 _____ 袋。(只須寫出答案) [2分]

- (c) 最少要多加 _____ 粒果汁糖，果汁糖的數量便可以被 10 整除。
(只須寫出答案) [2分]