

4 上目錄

練習

課題

學習重點

頁次

1	倍數	<ul style="list-style-type: none"> 列出倍數 有關倍數的簡單題目 有情境的倍數題目 	2
2	因數	<ul style="list-style-type: none"> 列出一個數的所有因數 因數和倍數的關係 有關因數的簡單題目 有情境的因數題目 	4
3	公倍數和最小公倍數	<ul style="list-style-type: none"> 列出兩個數的公倍數和最小公倍數 有關公倍數的簡單題目 有情境的公倍數題目 	6
4	公因數和最大公因數	<ul style="list-style-type: none"> 列出兩個數的公因數和最大公因數 有關公因數的簡單題目 有情境的公因數題目 	8
5	四邊形 (一)	<ul style="list-style-type: none"> 梯形和菱形的簡單特性 梯形和菱形的分類 製作梯形和菱形 	10
6	四邊形 (二)	<ul style="list-style-type: none"> 各種四邊形的簡單特性 各種四邊形的分類 製作各種四邊形 	12
7	乘法 (一) * 兩位和兩位的乘法	<ul style="list-style-type: none"> 乘法計算及相關題目 乘法應用題 	14
8	乘法 (二) * 兩位和三位的乘法	<ul style="list-style-type: none"> 乘法計算及相關題目 乘法交換及結合性質 乘法應用題 	16
9	除法 (一) * 兩位除兩位	<ul style="list-style-type: none"> 除法計算及相關題目 除法應用題 	18
10	除法 (二) * 兩位除三位	<ul style="list-style-type: none"> 除法計算及相關題目 除法應用題 	20
11	計算工具	<ul style="list-style-type: none"> 認識現代和古代計算工具 認識計算機的基本操作及功能 運用計算機進行活動 	22
12	周界的認識	<ul style="list-style-type: none"> 周界的概念及直接比較 量度及比較平面圖形的周界 	24
13	正方形的周界	<ul style="list-style-type: none"> 計算正方形的周界或邊長 正方形周界的應用題 	26
14	長方形的周界	<ul style="list-style-type: none"> 計算長方形的周界、長或闊 長方形周界的應用題 	28
15	圖形的周界	<ul style="list-style-type: none"> 計算簡單平面圖形的周界 簡單平面圖形周界的應用題 	30
16	整除性	<ul style="list-style-type: none"> 找出可以被 2、5 或 10 整除的數 有關整除性的簡單題目 	32

常犯錯誤

34

測驗一

36


測驗二

40

考試

44

A. 除法計算及相關題目

1. $240 \div 80 =$ _____
2. $130 \div 16 =$ _____
3. $495 \div$ _____ $= 33$
4. _____ $\div 13 = 62 \cdots 10$
5. $\blacktriangle \div 43 = 12 \cdots \blacklozenge$ ， \blacklozenge 的值最大是 _____。
6. 以下哪一道算式的商最小？
- A. $500 \div 35$ B. $390 \div 26$
- C. $533 \div 41$ D. $452 \div 28$
7. 右圖中，被塗污的數字是甚麼？
- 答案：_____
- $832 \div 13 = 16 \times$ 

B. 除法應用題

8. 工廠生產了玩具車 720 輛，工人將玩具車平均分裝成 60 箱，每箱有玩具車 _____ 輛。
9. 姐姐用右面的絲帶剪成了 16 等份。每一段絲帶長多少？
- 答案：每一段絲帶長 _____ cm。
10. 桌子每張售 336 元，椅子每張售 48 元。每張桌子的售價是每張椅子的多少倍？(列式計算)



日期

成績

11. 四年級全級共有 176 人，朱老師把他們每 18 人分成一組，共分成多少組？餘下多少人？
- A. 9 組，餘下 4 人
 B. 9 組，餘下 14 人
 C. 10 組，餘下 4 人
 D. 10 組，餘下 14 人

12.



小雪

我有 180 張相片要放入相冊。

小雪有 5 本相冊，每本相冊可放 48 張相片，她最少需用相冊多少本？
 (列式計算)

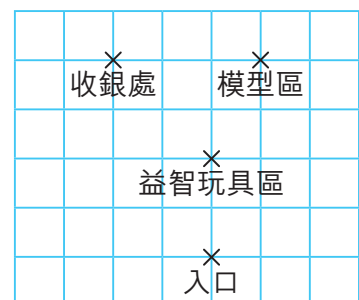
13. 超級市場有汽水 322 罐，店員將汽水包裝成「買一打送兩罐」的優惠裝出售。共可包裝成優惠裝 _____ 份。
14. 藍小姐購買了珠子 212 粒。她把珠子平均串成 15 條手鍊後，再把餘下的珠子串入最後一條手鍊，這條手鍊有珠子 _____ 粒。



15. (a) 右圖是玩具店的平面圖。收銀處在模型區的南方，入口在益智玩具區的哪一方？

答案：_____ 方

- (b) 王老師付 352 元買了 16 個扭計骰，每個扭計骰售 _____ 元。





常犯錯誤

倍數和因數

常錯點

1. 混淆因數和倍數。

例 以下哪一個數不是10的因數？

A. 20

B. 10

D



C. 5

D. 1

A



9和15的所有公因數是甚麼？

2. 忽略1是任何兩個數的公因數。

例 16和24的所有公因數是 2、4、8。



16和24的所有公因數是 1、2、4、8。

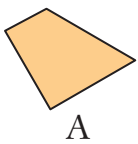


四邊形

常錯點

把平面圖形分類時，未能辨認非慣常擺放的圖形。

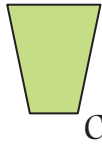
例



A



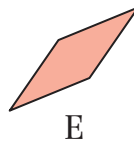
B



C



D



E

菱形： B



菱形： B、E



左圖中，哪個/些是梯形？



乘法

常錯點

回答應用題時，忽略題目中的關鍵字眼。

例 嘉晴每天背誦中文和英文生字各10個，她在三月共背誦中文和英文生字多少個？

A. 300個

B. 310個

B



C. 600個

D. 620個

D



媽媽和爸爸每月各捐\$88給孤兒院，他們一年共捐出善款多少？





一 計算下列各題。(每題2分，共12分)

1. $60 \div 12 =$ _____

2. $54 \div 27 =$ _____

3. $473 \div 43 =$ _____

4. $189 \div 13 =$ _____

5. $522 \div$ _____ $= 87$

6. _____ $\div 16 = 22 \cdots 10$

二 在□內填上代表答案的英文字母。(每題3分，共30分)

7. 以下哪一個數不可以同時被2和5整除？

- A. 45 B. 60 C. 100 D. 110

8. 以下哪一道算式的結果可以被10整除？

- A.
- 14×12
- B.
- 32×16
- C.
- 24×35
- D.
- 81×9

9. 以下哪一種計算工具出現時間最遲？

- A. 計算尺 B. 算盤 C. 算籌 D. 手提電話

10. 某公司有69名員工參加培訓，他們被平均分為23組，每組有員工多少名？

- A. 3名 B. 4名 C. 5名 D. 6名

11. 要在計算機上取出已記錄的數，應按以下哪一個按鍵？

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

12. 農夫把360隻雞蛋平均分成24盒，每盒有雞蛋多少隻？

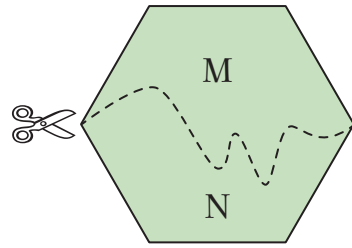
- A. 14隻 B. 15隻 C. 16隻 D. 17隻

13. 子軒有波子84粒，是家明的12倍。家明有波子多少粒？

- A. 1008粒 B. 8粒 C. 7粒 D. 6粒

14. 哥哥沿虛線將右面的正六邊形分割成M和N兩部分，以下哪一項描述是正確的？

- A. M的周界較長。
- B. N的周界較長。
- C. M和N的周界相等。
- D. 無法比較M和N的周界。

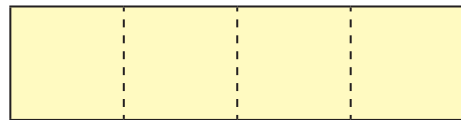


15. 一張長方形賀卡長20厘米，它的闊和長相差6厘米。這張賀卡的周界是多少厘米？

- A. 92厘米
- B. 68厘米
- C. 52厘米
- D. 46厘米

16. 右面的長方形是由4個大小相同的正方形組成，每個正方形的周界是12 cm，長方形的周界是多少？

- A. 24 cm
- B. 30 cm
- C. 48 cm
- D. 120 cm



三 回答下列各題。(每題或每分題3分，共30分)

17. 列出在165至175以內，所有可以被2整除的數。

答案：_____

18. 工人將250件毛衣如右圖包裝。如果將餘下的毛衣也包裝成一箱，還欠毛衣多少件？

答案：_____ 件



19. 429最少減去 _____ 便可以被5整除。

20. 小君利用計算機計算「1348 + 2799」，最少需按鍵 _____ 次。

21. 一個盒子可盛湯圓一打。現有湯圓88粒，可裝成 _____ 盒，餘下 _____ 粒。

22. 一個數可以同時被2、5和10整除，它的個位數字必定是 _____。