

一、選擇題：每格 1 分、共 5 分

- ( ) 1. 算式「 $350 - 74 - 56 - 30$ 」的結果與下列何者相同？  
 ① $350 - 74 - (56 - 30)$  ② $350 - (74 + 56 + 30)$  ③ $350 + (74 - 56 - 30)$  ④ $350 + (56 - 74 - 30)$
- ( ) 2.  $741 \times 168 - 491 \times 168 = \square \times 168$ ， $\square$ 中應該填入多少？  
 ①240 ②250 ③300 ④1232
- ( ) 3.  $983 \times 247 + 517 \times 247 = \square \times 247$ ， $\square$ 中應該填入多少？  
 ①1000 ②1300 ③1500 ④2000
- ( ) 4. 算式「 $201 \times 99$ 」的答案是下列何者？  
 ①201 ②19899 ③99 ④20199
- ( ) 5. 下面哪一個算式的答案與「 $9 + 234 + 31$ 」的相同？  
 ① $9 + 31 + 234$  ② $9 + 234 - 31$  ③ $234 - 9 + 31$  ④ $31 - 9 + 234$

二、比比看：每格 1 分、共 7 分

1.  $4785 + 2467 - 785 - 467$   $\square$   $(4785 - 785) + (2467 - 467)$
2.  $489 + 356 + 211 + 144$   $\square$   $489 + 211 + 456 + 144$
3.  $29 \times 8 \times 25 \times 4$   $\square$   $29 \times 8 \times 5 \times 4$
4.  $325 \times 17 \times 4 \times 50$   $\square$   $325 \times 4 \times 17 \times 50$
5.  $240 \div 16 \div 15$   $\square$   $240 \div 15 \div 16$
6.  $63 - 45 \div 9$   $\square$   $(63 - 45) \div 9$
7.  $37 + 12 \times 4$   $\square$   $37 \times 12 \times 4$

三、計算題：每格 3 分、共 45 分

1.  $960 \times 5 \div 60$
2.  $8 \times 25 \times 2 \times 125$
3.  $900 \div (15 \times 2 \times 3)$
4.  $600 \div 5 \div 6 \div 10$
5.  $91 \div 7 \times 27 \div 13$
6.  $2450 \times 7 \div 35$
7.  $4 \times 16 \times 25 \times 3$

8.  $305 + 150 + 43 + 72$

9.  $725 + 1523 + 275 + 477$

10.  $53 \times 25 \times 4 \times 7$

11.  $66 \times 99$

12.  $77 \times 99$

13.  $985 \times 101$

14.  $348 \times 999$

15.  $55 \times 99$

四、應用題：每格 2 分、共 40 分

1. 1 箱飲料有 24 瓶，將 12 箱飲料平分給 4 個班級，每個班級可分到幾瓶飲料？
2. 每 25 顆巧克力球裝成 1 袋，每 4 袋裝成 1 盒，每 6 盒裝成 1 箱，老師買了 2 箱，共是買了幾顆？
3. 3 人出外旅遊，花了門票 720 元、餐飲費 1830 元和住宿費 2700 元，費用由 3 人平均分攤，每人要出幾元？

4. 元氣超商買進每盒12個裝的雞蛋15盒，運送途中破了11個，其餘每個賣8元，若全部賣出，共可賣幾元？

5. 小昌買了一雙370元的手套、一頂550元的帽子和一件630元的襯衫，打折後便宜450元，小昌買這三樣東西共花了幾元？

6. 一本故事書有450頁，昨天看了137頁，今天上午和下午各看了64頁，還剩下幾頁沒看？

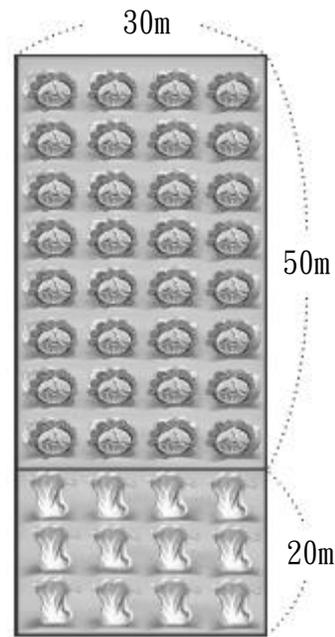
7. 爸爸帶3950元去逛百貨公司，買了1880元的鞋子、168元的衣服和32元的飲料，爸爸還剩下幾元？

8. 百貨公司大拍賣，一件上衣賣299元，一件外套賣301元，一條褲子賣547元，一件裙子賣163元，姐姐各買一件共花了幾元？

9. 媽媽去市場買了84元的蘋果、36元的蔬菜和145元的魚，付了500元，可找回幾元？

10. 1罐奶粉賣682元，1瓶鮮奶賣108元，奶奶買了一些奶粉和2瓶鮮奶，付了3張千元鈔票後，找回738元。奶奶買了幾罐奶粉？

11. 下圖是王伯伯的長方形菜園，種高麗菜的面積和種白菜的面積相差幾平方公尺？



12. 卡片每張18元，弟弟買了5張，妹妹買了8張，兩人共花了幾元？

13. 1個髮束賣29元，1個梳子賣41元，買4個髮束和4個梳子，共要付多少元？把做法用一個算式記下來。

14. 長46公分、寬22公分的長方形面積比邊長22公分的正方形面積多幾平方公分？

15. 1個玻璃杯賣38元，1個馬克杯賣52元，各買5個，共要付多少元？把做法用一個算式記下來。

16. 1個洋娃娃賣299元，1個籃球賣101元，育典買了3個洋娃娃，仁峰買了3個籃球，他們兩人共花了幾元？把做法用一個算式記下來。

17. 1枝鋼筆賣86元，1枝鉛筆賣14元，許老師各買25枝，共花多少元？把做法用一個算式記下來。

18. 大包咖啡夾心餅乾每包重 348 公克，小包咖啡夾心餅乾每包重 152 公克，倉庫裡有大包和小包咖啡夾心餅乾各 60 包，共重多少公克？
19. 長 65 公分、寬 27 公分的長方形面積比邊長 27 公分的正方形面積多幾平方公分？
20. 哥哥帶 2588 元去逛精品店，買筆記本用掉 245 元，買相簿用掉 170 元，又買了 255 元的布偶和 630 元的背包，哥哥還剩下幾元？把做法用一個算式記下來。

**五、教用課本資優題：每格 3 分、共 3 分**

1. 試求  $20052006 \times 20062005 - 20052005 \times 20062006$  之值。