

100分	人	90-99分	人	80-89分	人	70-79分	人	60-69分	人	59分以下	人
------	---	--------	---	--------	---	--------	---	--------	---	-------	---

一、選擇題 (每題 2 分，共 20 分)

1. ( ) 蘋果 8 顆賣 384 元，1 顆哈密瓜比 1 顆蘋果貴 36 元，請問 1 顆哈密瓜要多多少元？

- ① 420 元 ② 12 元 ③ 348 元 ④ 84 元

2. ( ) 一盒紅筆有 12 枝，爸爸買了 1 盒，哥哥拿走 5 枝，姐姐拿走  $\frac{2}{12}$  盒，請問還剩下多少紅筆？

- ①  $\frac{5}{12}$  盒 ②  $\frac{7}{12}$  盒 ③ 7 枝 ④ 10 枝

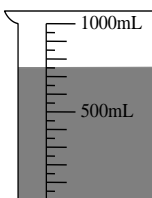
3. ( ) 請問「7 公升 1 毫升」和多少毫升一樣多？

- ① 71000 毫升 ② 7001 毫升  
③ 710 毫升 ④ 71 毫升

4. ( ) 將一條長 645 公分的繩子，每 7 公分剪成一段，最後剩下不滿一段的繩子長多少公分？

- ① 1 公分 ② 6 公分  
③ 93 公分 ④ 92 公分

5. ( ) 姐姐將榨好的西瓜汁全部平均分倒入 3 個相同的玻璃杯中。下圖是其其中一個裝西瓜汁的玻璃杯。姐姐共榨了多少西瓜汁？



- ① 750 毫升 ② 22 公升 50 毫升  
③ 2250 公升 ④ 2 公升 250 毫升

6. ( ) 一個紅豆餅賣 30 元，每個裝成 1 盒。爸爸買了 5 盒，共要付多少元？

- ① 30 元 ② 180 元 ③ 900 元 ④ 150 元

7. ( ) 算式  $711 \div 7$  的商和餘數各是多少？

- ① 商是 10，餘數是 4  
② 商是 100，餘數是 11  
③ 商是 101，餘數是 4  
④ 商是 110，餘數是 4

8. ( ) 地上有一個大圓。

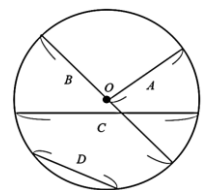
甲站在圓心上，乙站在圓的外面，丙站在圓周上，丁站在圓的內部。請問誰和甲的距離最近、誰和甲的距離最遠？

- ① 乙和甲的距離最近、丙和甲的距離最遠  
② 丙和甲的距離最近、丁和甲的距離最遠  
③ 丁和甲的距離最近、乙和甲的距離最遠  
④ 丁和甲的距離最近、丙和甲的距離最遠

9. ( ) 下圖是一個半徑 5 公分的圓，O 點是圓心，D 線段長 5 公分。

甲說：A 線段和 D 線段一樣長，都是 5 公分。

乙說：B 線段和 C 線段都是這個圓的直徑。



請問哪些人的說法正確？

- ① 只有甲正確  
② 只有乙正確  
③ 甲和乙都正確  
④ 甲和乙都不正確

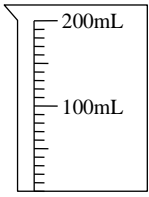
10. ( ) 一袋巧克力有 10 顆，將 1 袋巧克力平均分成 5 份，其中 4 份是多少袋巧克力？

- ①  $\frac{5}{10}$  袋 ②  $\frac{4}{10}$  袋 ③  $\frac{5}{4}$  袋 ④  $\frac{4}{5}$  袋

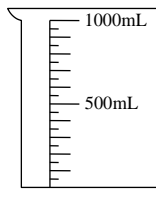
二、畫畫看看(共 16 分)

1. 在容器上畫出指定水量。(4 分)

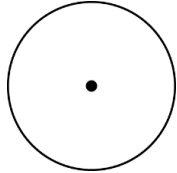
(1) 170 毫升



(2) 750 mL



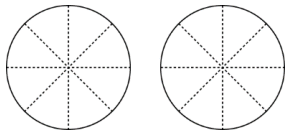
2. 請在圓上畫出一條直徑和一條半徑。(4 分)



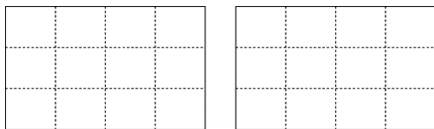
3. 以  $\cdot$  為圓心畫一個半徑 2 公分和直徑 6 公分的圓。(4 分)



4. 1 個圓平分成 8 等份，把  $\frac{13}{8}$  個圓塗上顏色。(2 分)



5. 1 個長方形平分成 12 等份，把  $\frac{19}{12}$  個長方形塗上顏色。(2 分)



三、填充題(每格 2 分，共 28 分)

1. (1)  $1 - \frac{5}{8} = ( \quad )$

(2)  $\frac{6}{7} + 1 = ( \quad )$

(3)  $( \quad ) - \frac{5}{9} = \frac{4}{9}$

(4)  $( \quad ) + \frac{3}{12} = 1$

2. (1)  $5 \text{ L } 685 \text{ mL} - 3685 \text{ mL}$   
 $= ( \quad ) \text{ L}$

(2)  $1 \text{ 公升 } 3 \text{ 毫升} + 3 \text{ 公升 } 57 \text{ 毫升}$   
 $= ( \quad ) \text{ 毫升}$

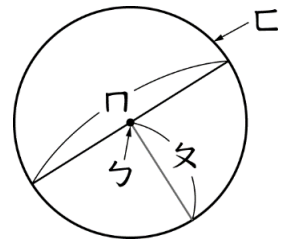
3. 填入  $>$ 、 $<$  或  $=$

(1)  $5 \text{ 公升} \square 5000 \text{ 毫升}$

(2)  $810 \text{ 毫升} \square 8 \text{ 公升 } 10 \text{ 毫升}$

(3)  $\frac{4}{7} + \frac{8}{7} \square 1 + \frac{3}{7}$

4. 寫出右圖中圓的各部位名稱。



- 勺: ( )
- 夕: ( )
- 口: ( )
- 匚: ( )

5. 填入正確的代號。

勺:  $\frac{2}{11} + \frac{6}{11}$ , 夕:  $\frac{2}{7} + \frac{4}{7}$ , 口:  $\frac{5}{9} + \frac{4}{9}$ , 匚:  $\frac{5}{8} + \frac{5}{8}$

答案大於 1 的算式有 ( )。

四、寫出直式算算看(每題 2 分，共 8 分)

1.  $700 \div 5 = ( \quad ) \cdots ( \quad )$

2.  $636 \div 6 = ( \quad ) \cdots ( \quad )$

3.  $579 \div 8 = ( \quad ) \cdots ( \quad )$

4.  $724 \div 9 = ( \quad ) \cdots ( \quad )$

三年 \_\_\_\_\_ 班 \_\_\_\_\_ 號 姓名： \_\_\_\_\_

五、應用題(每題4分，共28分)

1. 武崙超市舉辦今年終大優惠

■ 一瓶鮮奶原價118元，一次購買5瓶只要545元，一次購買8瓶只要

840元，買越多賺越多

■ 每桶冰淇淋98元，買三送一，數量有限，欲購從速

■ 衛生紙每包特價只要9元，6包一箱，一箱4串，限量100箱

■ 雞精每組618元，一次購買2組，第二組半價，賣完為止

■ 拿鐵咖啡優惠中

大杯 660mL 65元 中杯 480mL 55元

■ 嚴選進口水果促銷中，大量採購另有優惠，可直接洽店長

(1) 媽媽買了一箱衛生紙，要花多少元？

先算

再算

(2) 爸爸拿了四桶冰淇淋，他付了1000元，可以找回多少元？

先算

再算

(3) 爺爺買了2組雞精，要付多少元？

先算

再算

(4) 奶奶一次買了8瓶鮮奶，平均每瓶鮮奶的價錢，比用原價買1瓶鮮奶省多少元？

先算

再算

(5) 哥哥買了大杯及中杯拿鐵咖啡各一杯，總共是幾公升幾毫升的拿鐵咖啡？

(6) 叔叔直接接洽店長採買了632顆的進口蘋果，他打算每6顆裝一盒送給員工，請問這些蘋果可以裝滿幾盒？剩下幾顆？

(7) 阿姨挑了49顆奇異果，她將奇異果每4顆裝一個塑膠袋，可以裝滿幾個塑膠袋？如果全部奇異果都要裝進袋子裡，需要幾個塑膠袋？