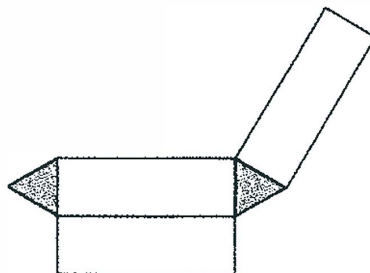


1.

班別：P.6 姓名：_____ () 評估日期：_____

一. 選擇題：把正確答案前的○塗滿。(10% @2%)

- 1) 利用右面的摺紙圖樣可以製成
哪種立體圖形?



○A. 三角錐體 ○B. 四角錐體 ○C. 三角柱體 ○D. 四角柱體

- 2) 下列哪一項的答案與 $76 \div 21$ 的不相同?

○A. $760 \div 210$ ○B. $7.6 \div 2.1$ ○C. $7.6 \div 0.21$ ○D. $0.76 \div 0.21$

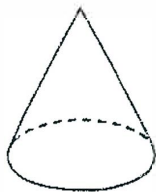
- 3) 試把 2.0449 取近似值至小數點後兩個位。

○A. 2.00 ○B. 2.04 ○C. 2.05 ○D. 2.09

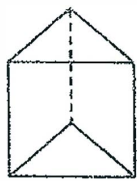
- 4) 以下哪項的數值與 2.48 相等?

○A. $2\frac{12}{25}$ ○B. $2\frac{48}{1000}$ ○C. $2\frac{48}{50}$ ○D. $2\frac{1}{48}$

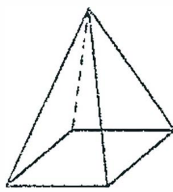
- 5) 下列哪個立體圖形的「棱的數目」等於底邊數目的 2 倍?



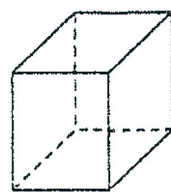
○A.



○B.



○C.

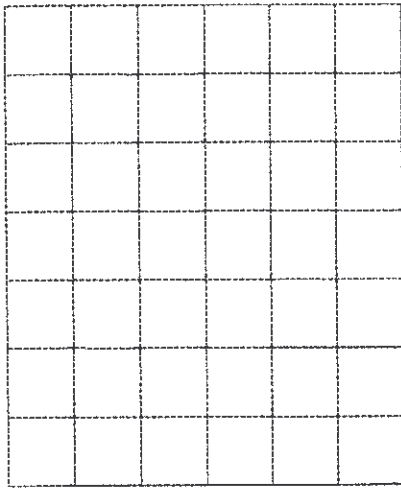


○D.

本部得分
/ 10

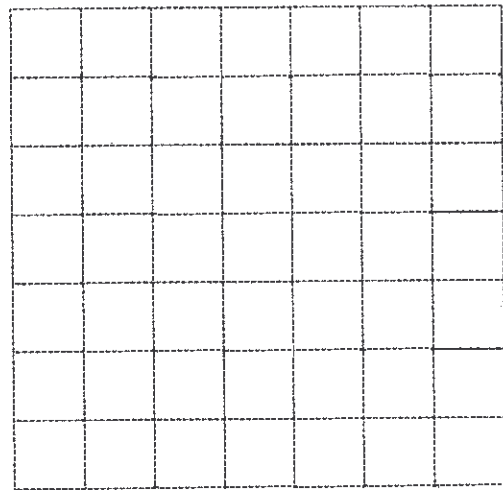
二. 計算下列各題。(18% @3%, 第 6-7 題: 直式 2%, 答案 1%)

6) $0.456 \div 3$



答案 : _____

7) $37.51 \div 1.1$



答案 : _____

8) $71 \div 30 =$ _____ (答案取一位小數)

#9) $0.0379 \div 0.016 =$ _____ (答案取二位小數)

10) $6.8 \div 2 \times (1.02 + 0.68) =$ _____

11) 把 12.875 化為分數，並約至最簡。

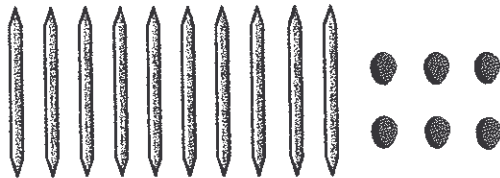
答案 :



本部得分
/ 18

三. 立體圖形 : 回答下列各題。(14%)

12)



利用以上全部材料，剛好可以製作一個 _____ 體。(2%)

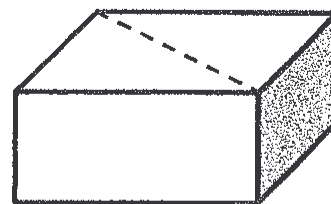
它的底是一個 _____ 形 (1%)，整個圖形有 _____ 個面 (1%)

和 _____ 條棱 (1%)。

13) 把右面的長方體沿虛線切成兩個相同的立體圖形。

其中一個立體圖形有棱 _____ 條 (1%)、

頂 _____ 個 (1%) 和面 _____ 個 (1%)。



14) 小麗有 22 粒膠泥和 28 枝竹籤。

a) 她做了一個七角柱體後，還有 _____ 粒膠泥和 _____ 枝竹籤。
(3%，全對才給分)

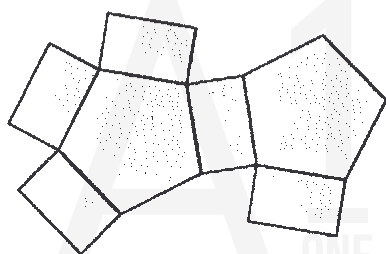
b) 剩下的膠泥和竹籤只足夠製作一個 _____ 體。(3%)

本部得分
/ 14

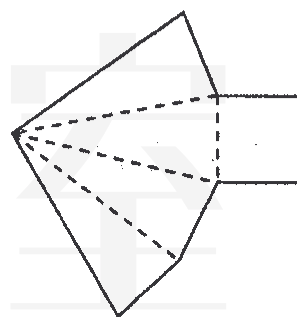
四. 立體圖形的摺紙圖樣：回答下列各題。(10%)

15) 寫出立體圖形的名稱。(6% @3%)

a)

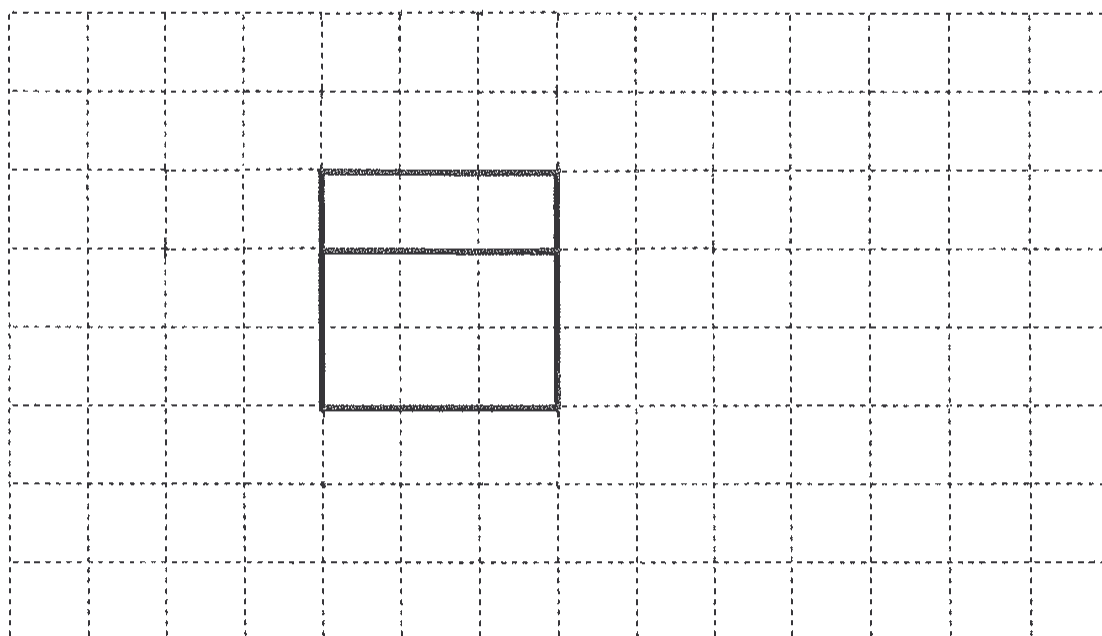


b)



答案：_____ 體 答案：_____ 體

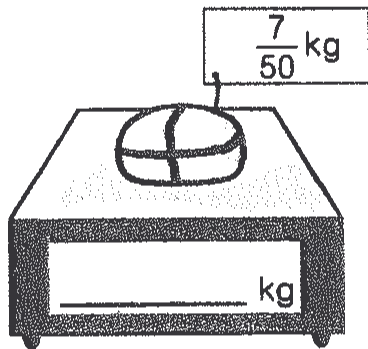
#16) 完成下面的摺紙圖樣。(4%)



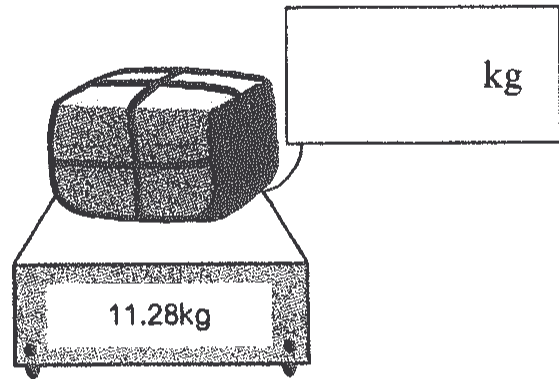
本部得分
/ 10

五. 解答下列各題。(17%)

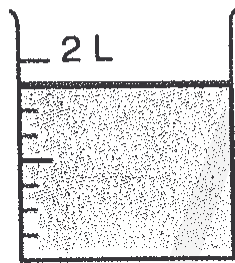
17) 用小數寫出包裹的重量：(2%)



18) 用最簡分數寫出包裹的重量：(2%)



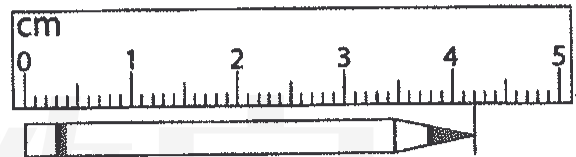
19) 用分數和小數表示量杯內有水：



最簡分數：_____ 升 (2%)

小數：_____ 升 (2%)

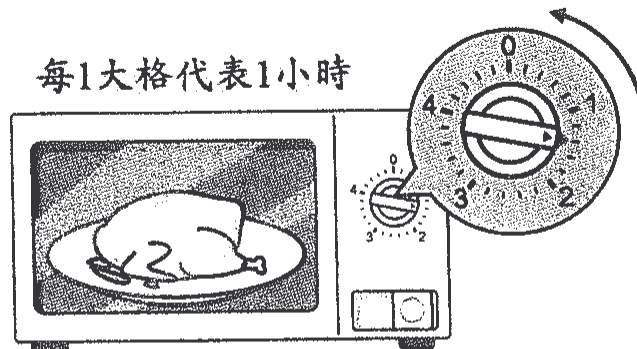
20) 用分數和小數表示鉛筆的長度：



最簡分數：_____ cm (2%)

小數：_____ cm (2%)

21)



a) 烤雞剛開始，從右圖可知烤雞一隻需要 _____ 小時。

(用最簡分數表示) (2%)

b) 原來廚師調校了錯誤的時間，少撥了 $\frac{1}{5}$ 小時，實際需要 _____ 小時。

(用小數表示) (3%)

本部得分
/ 17

六. 應用題：列式解答下列各題。(20% @5%) (列式 2%，答案連單位 2%，答句 1%)

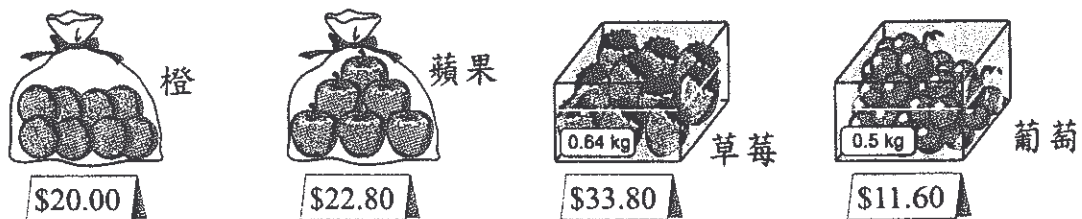
- 22) 陳先生寄出一些賀卡，共需付 23.8 元。
根據右表，如果每張賀卡的重量都少於 30 克，問他共寄了賀卡多少張？

投寄郵件收費表	
重量	收費
1 至 30 克	\$1.40
31 至 50 克	\$2.20
51 至 100 克	\$3.00

- 23) 小弟弟愛吃波板糖，他付 40 元，共可買波板糖多少枝？還餘多少元？

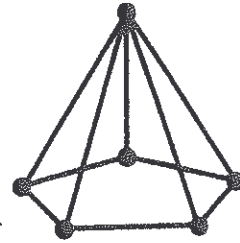


24)



嘉文和三位朋友合資購買了一袋橙和 1 公斤葡萄，平均每人需付多少元？

25) 右圖是由膠珠和竹籤製成。如果每枝竹籤售\$1.10，
每粒膠珠售\$0.80。製作右圖的立體，最少需要
材料費多少元？



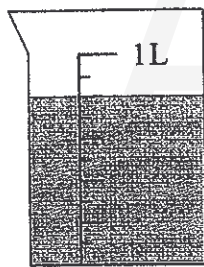
本部得分 / 20

七. 溫習題。(11%)

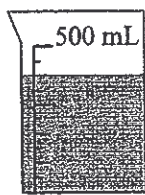
26) 寫上適當的單位：

魚缸的容量約 50 _____。(2%)

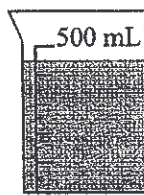
27)



A



B



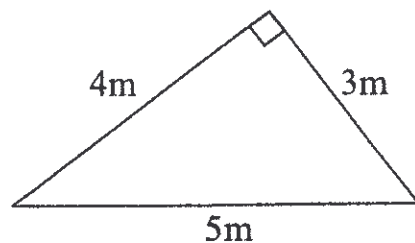
C



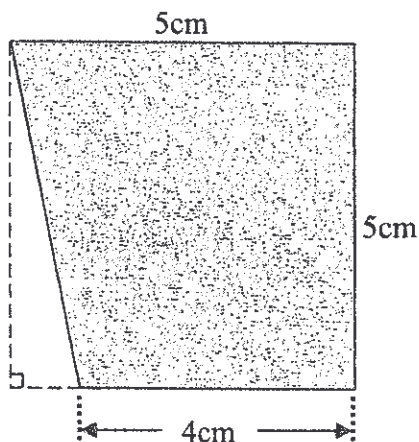
a) 量杯 A 內的水剛好注滿茶壺，茶壺的容量是 _____ L。(2%)

b) 量杯 B 和 C 內的水剛好注滿水壺，水壺的容量是 _____ mL。(2%)

28) 右面三角形的面積是 _____。(2%)



29) 下圖中正方形手工紙剪去三角形後，餘下的面積是 _____。(3%)



本部得分

/ 11

八. 挑戰題 (4%)


30) 爸爸和媽媽到餐廳吃米線：

新新出爐

清湯米線每碗\$21.50

另加配菜：

第一款\$6.40，其後每款\$4.80



他們共點了2碗清湯米線及加了3款配菜，平均每人需付多少元？

答案：平均每人需付 _____ 元。

本部得分

/ 4

全卷完