

開開心心放寒假

班級： 年 班

姓名：

親愛的 514 帥哥美女們：

又到了快樂的寒假，寒假中是個調適心情、整理思緒及充實身心靈的好時機。

以下是豐富多元的寒假作業。請配合老師的指導說明，用心盡責的完成，期勉大家成為自己的良師益友！

慧娟老師

編號	科目 / 類別	作業形式	內容說明	檢核區
1	語文領域	500 字以上的作文一篇	寒假生活記趣： 請記錄下寒假美好有趣的生活經驗吧！	
2	語文領域	閱讀小博士	閱讀五本以上的書	
3	語文領域	語文訓練	我要參加的項目_____	
4	數學領域	9 份	檢測並了解學習的成效	
5	健康與體育領域	進行有益身心的活動	1. 規律運動(每天運動 30 分)	
			2. 每日刷牙	
			3. 天天五蔬果	
6	綜合活動領域	參訪博物館或欣賞音樂會	選擇一博物館、科教館或展覽參觀或欣賞一場音樂會	
7	藝術與人文領域	畫圖	請畫下你寒假中看到最美的一個景色於寒假作業的封面上。	
8	生活教育	關懷與問候	2/24 (二) 開學日，記得要睡飽用愉快的心情來迎接新學期的到來喔！	

開學日是二月二十四日 (星期二)，當天即正式上課，提供午餐。請攜帶：

- 文具用品 水壺 (水杯)
- 便當盒 牙刷組
- 寒假作業 繪圖用具 (如彩色筆、蠟筆、水彩等)
- 工具箱 (剪刀、刀片、膠帶、膠水、白膠)
- 抹布、衛生紙一盒

我的生活紀錄(請填寫時間)

		作業	閱讀	做家事	運動	潔牙	練琴	練樂器	休閒活動
一月	28(三)								
	29(四)								
	30(五)								
	31(六)								
二月	1(日)								
	2(一)								
	3(二)								
	4(三)								
	5(四)								
	6(五)								
	7(六)								
	8(日)								
	9(一)								
	10(二)								
	11(三)								
	12(四)								
	13(五)								
	14(六)								
	15(日)								
	16(一)								
	17(二)								
	18(三)								
	19(四)								
	20(五)								
	21(六)								
	22(日)								
	23(一)								

語文領域： 寒假生活記趣

寒假生活記趣，這篇作文主要的文章旨趣在於記錄下寒假中有趣的事情，有可能是出遊的經驗、過年的經驗或是與同學一同聚會的事情都可以記錄下來。

這種紀錄的文章，最重要在於「取材」，也就是要把想寫的事情找出最適合的題材作為文章的內容。

1. 特殊場合、事物或最好玩、最有趣的部分，將這些最有趣、最生動的【事件】篩選出來，作為文章的主要內容。
2. 再用較次要的題材：家人的互動【人】或是其他有趣的【事情】作陪襯，切記要能與題目主旨環環相扣，才能讓讀者留下深刻的印象。

如果只是把過程的所見所聞，像記流水帳般一一記錄下來，文章就會顯得鬆散，既沒有主題也失去重點，就像一張失焦的照片，畫面模模糊糊，看不出所以然來。像這種失去焦點的文章，讀者讀來一定會覺得味如嚼蠟，讀不到一半就想放棄。

五個小幫手：

- When：在什麼時候和誰一起去什麼地方玩？（交通工具、天氣狀況、心情……）
- Who：沿途所見所聞（人、事、物、景等小插曲）
- Where：目的地是一個什麼樣的地方？（現場景觀描繪）
- What：大家（自己）在那裡做些什麼？（人、事、物）
- How：個人對這次旅遊的感想

一、整數與計算規則

一、列成直式算算看。(每題 8 分，共 48 分)

1. 6548×5167

2. 325000×2200

3. $801801 \div 801$

4. $8550000 \div 9500$

5. $810000 \div 36000$

6. 21410000×23000

二、算算看。(每題 8 分，共 24 分)

1. $10000 - 7 + 998$

2. $6464 \times 5 \div 64$

3. $20400 \div 6 \div 200$

三、列成一個算式做做看。(每題 14 分，共 28 分)

1. 大雄一年的零用錢是小夫的 2 倍，大雄每個月的零用錢都是 600 元，小夫一年的零用錢是多少？

2. 有一個油漆工程，雇用 8 名工人工作，每人每日的工資是 1800 元，這群工人工作 5 日，需付多少工資？

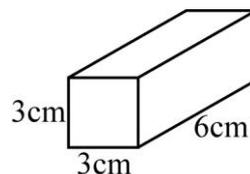
二、立體形體

一、看圖回答問題。(每格 8 分，共 80 分)

1. 右圖是一個長方體：

(1) 這些面中，有()個全等的長方形，

每個長方形的面積是()平方公分。



(2) 這些面中，有()個全等的正方形，每個正方形的面積是()平方公分。

(3) 這個長方體有 8 條()公分的邊，有()條 6 公分的邊。

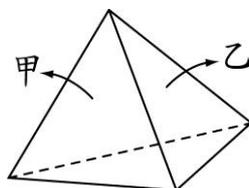
2. 右圖是一個正四面體：

(1) 和甲平行的面有()個。

(2) 正四面體有()個頂點。

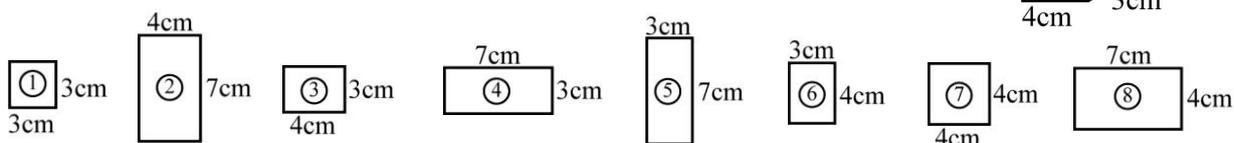
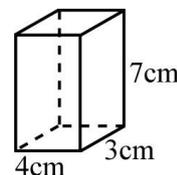
(3) 正四面體有()個邊。

(4) 正四面體是由()個正三角形組成。

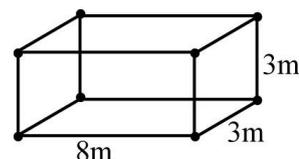


二、應用題。(每題 10 分，共 20 分)

1. 在下面的 8 個圖形中，找出 6 個圖形，使它們能圍成右邊的長方體，這 6 個圖形的編號是多少？



2. 製作一個如下圖的長方體燈籠骨架，需要多少公分長的木條？



三、倍數與因數

一、做做看。(每題 12 分，共 72 分)

- | | |
|--|--|
| 1. 寫出 100 以內所有 13 的倍數。 | 2. 寫出 75 的所有因數。 |
| 3. 寫出 6 和 27 在 100 以內的公倍數。 | 4. 寫出 39 和 130 的公因數。 |
| 5. 在 84、144、160、168 中，那些數是 14 和 24 的公倍數？ | 6. 在 3、6、8、12、15 中，那些數是 24 和 150 的公因數？ |

二、算算看。(每題 14 分，共 28 分)

1. 1 顆水梨的售價在 30 元和 60 元之間，小輝和小均分別花了 165 元和 231 元買了一些水梨，1 顆水梨賣幾元？
2. 將 84 顆白巧克力和 144 顆黑巧克力混合分裝成禮盒。每一盒裝的白巧克力數量要一樣多，黑巧克力也要一樣多，且分裝的盒數要大於 1 盒，有幾種裝法？

四、分數

一、用擴分或約分找出等值分數。(每題5分，共30分)

1. $\frac{7}{8} = \frac{(\quad)}{40}$

2. $3\frac{3}{5} = 3\frac{45}{(\quad)}$

3. $\frac{72}{108} = \frac{(\quad)}{3}$

4. $3\frac{5}{6} = 3\frac{(\quad)}{18}$

5. $\frac{21}{14} = \frac{9}{(\quad)}$

6. $3\frac{10}{22} = \frac{418}{(\quad)}$

二、算算看。(每題8分，共48分)

1. $3\frac{5}{11} + \frac{5}{6}$

2. $1\frac{11}{18} + 4\frac{6}{27}$

3. $\frac{19}{6} - \frac{8}{3}$

4. $\frac{7}{6} - \frac{4}{9}$

5. $\frac{13}{5} - 2\frac{3}{10}$

6. $\frac{12}{7} + \frac{4}{3}$

三、先列出算式再做做看。(每題11分，共22分)

1. 紅繩比綠繩短 $\frac{6}{5}$ 公尺，做勞作用掉一些紅繩後，剩下的紅繩比綠繩短 $2\frac{1}{3}$ 公尺。

做勞作用掉多少公尺的紅繩？

2. 一桶綠茶比一桶紅茶多 $2\frac{2}{3}$ 公升，小銘喝掉一些綠茶後，剩下的綠茶比紅茶少 $1\frac{4}{5}$

公升。小銘喝掉多少公升的綠茶？

五、時間

一、選擇題。(每題 12 分，共 36 分)

- () 1. 把 1 日平分成 180 個時段，每個時段有多久？
(1) 8 時 (2) 480 分 (3) 16 分 (4) 480 秒
- () 2. 媽媽做一個蛋糕，要花 3 時 15 分，若要做 5 個蛋糕，需花多久的時間？
(1) 15 時 15 分 (2) 15 時 16 分 (3) 16 時 15 分 (4) 16 時 30 分
- () 3. 姊姊在 4 月 27 日參加夏令營活動，5 月 3 日結束，活動共有幾天？
(1) 5 天 (2) 6 天 (3) 7 天 (4) 8 天

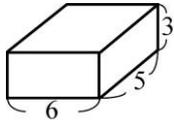
二、先列出算式再做做看。(每題 16 分，共 64 分)

1. 摩天輪轉一圈要花 15 分，已知摩天輪轉了 3 時 30 分，共轉了幾圈？
2. 電動火車繞軌道一圈需要 6 分 40 秒，繞 7 圈要花幾分幾秒？
3. 哥哥要去美國遊學 30 天，如果在 6 月 24 日出發，哥哥那一天結束遊學？
4. 賣場正在進行內部裝潢，共需施工 47 個小時，如果想在 6 天內完成，平均每天要施工幾時幾分？

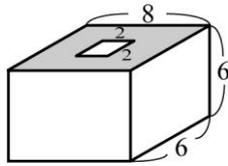
六、體積、容積與容量

一、算出下面各形體的體積。(單位：公分)(每題 12 分，共 36 分)

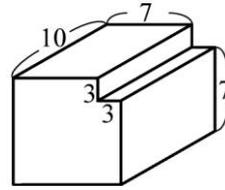
1.



2.



3.



二、先列出算式再做做看。(每題 16 分，共 64 分)

1. 量杯裡裝有 800 毫升的水，放入鐵塊後，鐵塊完全沉入水中，水面刻度升高到 1 公升 500 毫升，鐵塊的體積是多少立方公分？
2. 一個無蓋的木板盒子，盒子外部的邊長都是 66 公分，木板的厚度是 3 公分，盒子的容積是多少立方公分？
3. 有一個正方體魚缸，內部的邊長 30 公分，原來的水深 25 公分，放入一隻體積 225 立方公分的金魚，水深會變成幾公分？
4. 甲、乙兩個正方體的邊長分別為 6 公分和 12 公分，乙正方體的體積是甲正方體的幾倍？

七、小數

一、將下列分數化成小數，小數化成分數。(每題 5 分，共 30 分)

1. $\frac{99}{200} = (\quad)$ 2. $\frac{33}{25} = (\quad)$ 3. $\frac{45}{8} = (\quad)$

4. $1.225 = (\quad)$ 5. $9.375 = (\quad)$ 6. $2.76 = (\quad)$

二、列成直式算算看。(每題 8 分，共 48 分)

1. $0.0317 + 0.1683$ 2. $4.585 - 1.2465$ 3. $54 \div 15$

4. 0.2458×15 5. 1.9007×8 6. $26 \div 104$

三、先列出算式再做做看。(每題 11 分，共 22 分)

1. 水塔漏水，平均每分鐘漏 0.0575 公升，連續漏水 13 小時，總共漏了多少公升的水？

2. 一桶 5 公升的優酪乳，喝了 $\frac{19}{5}$ 公升後，剩下的優酪乳想裝在容量是 1.15 公升的瓶子裡，瓶子裝得下嗎？

八、多步驟問題

一、算算看。(每題8分，共48分)

1. $35 \times 4 - 1000 \div 40$

2. $21 \times (54 + 46) \div 25$

3. $(100 - 65) \times 2 - 23$

4. $350 + 16 \div 4 - 50$

5. $225 - (125 - 75) \div 5$

6. $256 \div (4 \times 4 \times 4)$

二、利用分配律算算看。(每題8分，共24分)

1. $123 \times 76 - 76 \times 23$

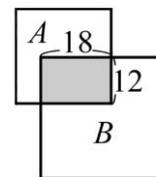
2. $37 \times 41 - 37$

3. 999×71

三、列成一個算式做做看。(每題14分，共28分)

1. 楊先生賣炸雞，他去年上半年平均每個月賺54987元，後半年平均每個月賠3987元，他去年整年賣炸雞賺了幾元？

2. 如下圖，將正方形色紙A、B黏在一起，其中重疊的部分是長18公分、寬12公分的長方形。色紙A和B的面積分別為625平方公分和1024平方公分，這個黏起來後的圖形面積是多少平方公分？

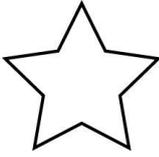


單位：公分

九、線對稱圖形

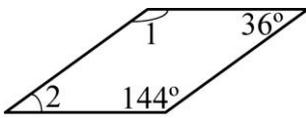
一、下面圖形中，是線對稱圖形的在()中打√，不是的打×。

(每題4分，共20分)

1.  ()
2.  ()
3.  ()
4.  ()
5.  ()

二、下面各圖形的角度是多少？填填看。(每格6分，共30分)

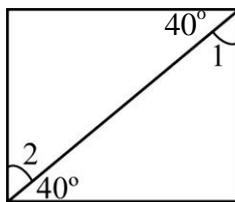
1. 平行四邊形



角1=()度

角2=()度

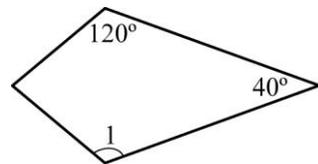
2. 長方形



角1=()度

角2=()度

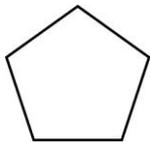
3. 箏形



角1=()度

三、畫畫看，並寫出下面的圖形有幾條對稱軸。(每題8分，共24分)

1. 正五邊形



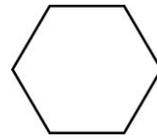
()條

2. 平行四邊形



()條

3. 正六邊形



()條

四、以虛線為對稱軸，完成下面的線對稱圖形。(每題13分，共26分)

