

臺北市立大同高級中學
114 學年度第 1 學期國七新生暑假作業(701-706)

作業請繳交給各科老師或負責的處室

科目	暑假作業說明
國文	國文科暑假閱讀書單 1 頁。(至少擇兩本閱讀)
數學	銜接教材 4 頁。
圖書館	閱讀心得學習單 1 篇。(114 年國中部暑假閱讀心得學習單書單 2 頁、114 年國中部閱讀心得學習單 1 頁)
輔導室	114 學年度家庭教育「祖父母節」活動單 1 頁：自由參加，前 30 名致贈精美文具組。
備註	請自行上網下載列印。



臺北市立大同中學國中部升國七國文科暑假閱讀書單

即將升國七的小朋友們：

從小六升國七的這一段畢業空檔，是銜接國中國文的關鍵時期，希望你們能從中**至少**擇**兩本**書閱讀，幫助理解未來國文課堂的重點內容。

	書名	作者	出版社
1.	青春第二課	王溢嘉	野鵝
2.	黃魚聽雷	張曼娟	皇冠
3.	桂花雨	琦君	爾雅
4.	鯨生鯨世	廖鴻基	晨星
5.	月娘照眠床	簡媜	洪範
6.	親愛的安德烈	龍應台	天下
7.	少年讀世說新語	張小椿	未來
8.	少年讀論語	張小椿	未來出版
9.	少年讀歷史	李欣歆,楊現軍,韓傳濱,吳旦旦, 崔瑜昕,林安,姚未希,高麗丹	未來出版
10.	少年讀臺灣	許耀雲,吳立萍,賴佳慧,唐忻忻, 李立亨,李艾澄	未來出版
11.	少年讀臺灣短篇小說選	張子樟	未來出版
12.	唐詩光明頂	王曉磊	新經典文化
13.	讀懂古人的痛，就能跳過現代的坑	林俐君	圓神
14.	史記的故事	司馬遷 秦漢唐編	文經閣
15.	青少年詩話	蕭蕭	爾雅
16.	青春無敵早點詩：中學生新詩選	楊佳嫻 鯨向海主編	親子天下
17.	大宋文青人生解憂課	周公子	境好
18.	經典古文小寓言	高詩佳	小麥田
19.	文言文閱讀素養：新看古典小說的故事	高詩佳	五南
20.	給中學生的口語表達術	游嘉惠	親子天下
21.	探險家旅行圖誌：歷史上的僧侶、自然學家和旅人的世界遊記	伊莎貝·明霍斯·馬汀 (Isabel Minhós Martins)	步步
22.	此生有味蘇東坡	林衛輝	任性出版
23.	胖古人的古人好朋友	J.ho	國語日報
24.	《唐詩遊樂園》	張曼娟,黃羿璩	天下文化
25.	戰鬥吧！成語：歡迎登入厭世國文伺服器	厭世國文老師	三采
26.	國學潮人誌，古人超有料	宋怡慧	麥田
27.	三國背後的祕密（生活中的國文課 2）：你所不知道的 101 個三國問題	李傳軍等	如果
28.	水滸傳	施耐庵,吳淡如	聚光文創
29.	紅樓夢	曹雪芹,吳淡如	聚光文創
30.	厭世說新語	厭世國文老師	究竟

分數的除法

1. () 4 個人吃掉 $\frac{1}{3}$ 塊披薩，1 個人吃掉多少塊披薩？(A) $\frac{1}{12}$ 塊 (B) $\frac{3}{4}$ 塊 (C) $\frac{4}{3}$ 塊 (D) $\frac{3}{12}$ 塊
2. () $\frac{6}{7}$ 公尺長的彩帶平分成 3 條，每條長多少公尺？(A) $\frac{7}{2}$ 公尺(B) $\frac{18}{7}$ 公尺(C) $\frac{21}{6}$ 公尺(D) $\frac{2}{7}$ 公尺
3. () 柳橙汁 $\frac{8}{9}$ 公升，平分倒在 4 個杯子，每杯有公升？
(A) $\frac{1}{4}$ 公升(B) $\frac{2}{9}$ 公升(C) $\frac{4}{9}$ 公升(D) $\frac{32}{9}$ 公升
4. () 糖 1 包重 $\frac{1}{3}$ 公斤，4 包重 $\frac{4}{3}$ 公斤，平分給 5 個人，每人可得多少公斤？
(A) $\frac{1}{15}$ 公斤(B) $\frac{4}{5}$ 公斤(C) $\frac{4}{15}$ 公斤(D) $\frac{4}{45}$ 公斤
5. () 小明和他的 3 個朋友合買 $\frac{1}{2}$ 張的書面紙，每人可得多少張？
(A) $\frac{2}{3}$ 張(B) $\frac{1}{6}$ 張(C) $\frac{1}{3}$ 張(D) $\frac{1}{8}$ 張
6. () 長方形花園一塊，面積是 12 平方公尺，長是 $2\frac{2}{3}$ 公尺，寬是多少公尺？
(A)48 公尺(B) $9\frac{1}{3}$ 公尺(C) $14\frac{2}{3}$ 公尺(D) $4\frac{1}{2}$ 公尺
7. () 某數的 $\frac{1}{3}$ 是 $\frac{1}{6}$ ，某數是多少？(A) $\frac{2}{9}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{18}$ (D) $\frac{1}{2}$
8. () 礦泉水 $\frac{1}{2}$ 瓶重 $\frac{3}{10}$ 公斤，1 瓶重多少公斤？(A) $\frac{3}{20}$ 公斤(B) $\frac{13}{20}$ 公(C) $\frac{7}{20}$ 公斤(D) $\frac{3}{5}$ 公斤
9. () 絲帶 $\frac{2}{3}$ 條長 $2\frac{2}{3}$ 公尺，1 條長多少公尺？(A)2 公尺(B) $3\frac{1}{3}$ 公尺(C)4 公尺(D) $\frac{16}{9}$ 公尺
10. () 甲數= $\frac{1}{2}$ ，乙數= $\frac{2}{3}$ ，丙數= $\frac{3}{4}$ ，請問乙數是丙數的多少倍？
(A) $\frac{3}{4}$ 倍(B) $\frac{4}{3}$ 倍(C) $\frac{9}{8}$ 倍(D) $\frac{8}{9}$ 倍
11. () 【】 $\times\frac{1}{4}=\frac{3}{4}$ ，【】是多少？你會怎麼算？(A) $\frac{3}{4}\times\frac{1}{4}$ (B) $\frac{3}{4}+\frac{1}{4}$ (C) $\frac{3}{4}-\frac{1}{4}$ (D) $\frac{3}{4}\div\frac{1}{4}$
12. () 躲避球的個數是籃球的 $\frac{1}{4}$ ，排球的個數是籃球的 $\frac{3}{4}$ ，排球有 48 個，躲避球有幾個？
(A)9 個(B)64 個(C)12 個(D)16 個

分數的乘法

1. () $\frac{6}{7} \times \frac{4}{5}$ 下面哪一個算式是正確的？

(A) $\frac{6+4}{7+5}$ (B) $\frac{6 \times 4}{7 \times 5}$ (C) $\frac{6 \times 5}{7 \times 4}$ (D) $\frac{7 \times 4}{6 \times 5}$

2. () 一包水餃有 60 個，媽媽煮了 $\frac{1}{2}$ 包，小傑 吃了其中的 $\frac{1}{3}$ ，那麼小傑 吃了幾包水餃？要怎麼列式？

(A) $60 \times \frac{1}{2}$ (B) $60 \times \frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$ (D) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$

3. () 一包糖果有 35 顆，小茹 吃了 $\frac{1}{7}$ 包，小晶 吃的糖果是小茹 的 $\frac{2}{5}$ 倍，那麼小晶 吃了幾包糖果？

(A) $\frac{2}{5}$ 包 (B) $\frac{3}{12}$ 包 (C) $\frac{2}{35}$ 包 (D) $\frac{19}{35}$ 包

4. () 一條繩子長 $\frac{9}{10}$ 公尺，剪掉全長的 $\frac{1}{5}$ ，是剪掉幾公尺？

(A) $\frac{9}{50}$ 公尺 (B) $\frac{19}{50}$ 公尺 (C) $\frac{11}{55}$ 公尺 (D) $\frac{7}{10}$ 公尺

5. () 底 $\frac{6}{8}$ 公尺，高 $\frac{2}{3}$ 公尺的平行四邊形，面積是多少？下面哪一個答案是錯誤的？

(A) $\frac{1}{2}$ 平方公尺 (B) $\frac{2}{4}$ 平方公尺 (C) $\frac{12}{24}$ 平方公尺 (D) $\frac{8}{24}$ 平方公尺

6. () 一瓶 $\frac{4}{5}$ 公升的醬油，用去了 $\frac{3}{4}$ ，這瓶醬油還剩下多少公升？

(A) $\frac{1}{20}$ 公升 (B) $\frac{4}{20}$ 公升 (C) $\frac{11}{20}$ 公升 (D) $\frac{12}{20}$ 公升

7. () 一枝毛筆 60 元，一枝鉛筆的錢是一枝毛筆的 $\frac{1}{12}$ ，一枝鉛筆是多少元？

下列哪一個算式是錯誤的？

(A) $60 \div \frac{1}{12}$ (B) $60 \div 12$ (C) $60 \times \frac{1}{12}$ (D) $\frac{60 \times 1}{1 \times 12}$

8. () 下面哪一個式子所算出來的答案會最大？

(A) $2 \frac{5}{7} \times 3$ (B) $2 \frac{5}{7} \times \frac{9}{2}$ (C) $2 \frac{5}{7} \times 3 \frac{2}{3}$ (D) $2 \frac{5}{7} \times \frac{8}{9}$

9. () 下面哪一個式子所算出來的答案不是 1？

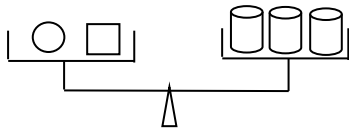
(A) $\frac{12}{12} \times \frac{5}{5}$ (B) $2 \frac{5}{7} \times \frac{7}{19}$ (C) $\frac{3}{4} \times \frac{4}{3}$ (D) $\frac{9}{10} \times 1 \frac{1}{10}$

10. () 一包米重 6 公斤， $2 \frac{1}{3}$ 包米重多少公斤？

(A) $\frac{7}{18}$ 公斤 (B) $8 \frac{1}{3}$ 公斤 (C) $12 \frac{1}{3}$ 公斤 (D) 14 公斤

等量公理

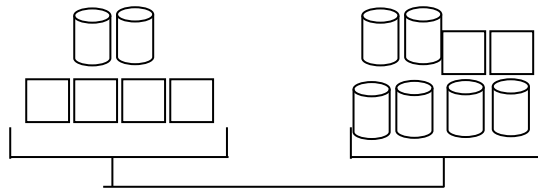
1. () 如下圖，將重量不同的三種積木 ○ □ 置於等臂天平兩側，且天平呈平衡狀態。



如果天平兩側改為下列的情況(左盤放 ○ □ ○ □ ，右盤放 ● ● ● ●)，天平仍會呈現平衡的狀態嗎？

- (A)會 (B)不會 (C)可能會 (D)可能不會

2. () 如右圖(一)，天平兩側呈平衡狀態，
學平拿掉天平兩邊相同的東西，
天平呈平衡狀態會是下列哪一種情形？



圖(一)

- (A) (B) (C) (D)

3. () 接上題，若把上圖(一)中天平兩邊的東西，重新擺放在天平兩邊，天平會呈現平衡狀態是下列哪一個情形？

- (A) (B) (C) (D)

4. () 小麗利用等量公理的想法解決 $2A-8=4$ 這個算式，她解題的步驟如下：第一步： $2A-8+8=4+8$ ，

第二步： $2A=12$ ，第三步： $A=\frac{12}{2}=6$ ，請問這個解題步驟

- (A)正確 (B)第一步錯了 (C)第二步錯了 (D)第三步錯了

5. () 趙耀買了 4 塊炸雞，付 1000 元找回 844 元，假設炸雞每塊為 X 元，則依題意可寫出下列哪一個算式？(A) $4X=1000-844$ (B) $4+X=1000$ (C) $4X=844$ (D) $4+X=1000-844$



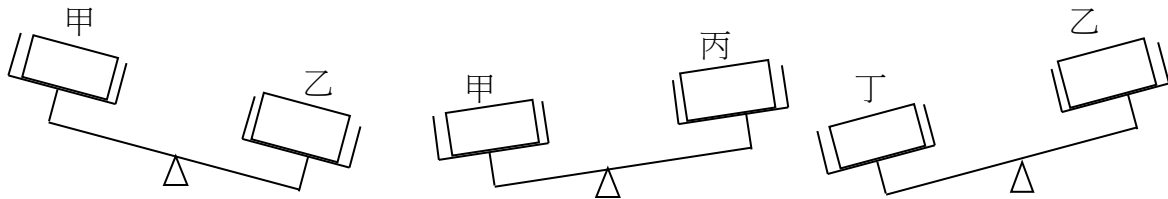
6. () 每串 A 元，每串 B 元，已知每串的價錢比的價錢高，也就是 $A > B$ ，請問 $3A-2$ _____ $3B-2$ 應填入什麼符號？

- (A) $>$ (B) $<$ (C) $=$ (D) 無法比較

7. () 接著上題， $A+10$ _____ $B+10$ ，應填入什麼符號？

(A) $>$ (B) $<$ (C) $=$ (D) 無法比較

8. () 如下圖，利用等臂天平比較甲、乙、丙、丁四個物品的重量。請問甲、乙、丙、丁四個物品中哪一個重量最輕？



(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

9. () 老師在黑板上寫了一道數學題：“ $a+5=7$ ， $3\times a=b$ ， $b\times b=c$ ， $c-20=d$ ，求 $d=?$ ” 則下列敘述何者正確？

(A) $a=3$ (B) $b=6$ (C) $c=81$ (D) $b=61$

10. () 請問下列哪一個選項是 $36+a\div 2=42$ 的解法？

(A) $a=42\div 2+36$ (B) $a=(42-36)\div 2$ (C) $a=(42-36)\times 2$ (D) $a=(42+36)\times 2$

臺北市立大同高級中學114年國中部暑假閱讀心得學習單書單

一、目的：

1. 鼓勵本校學生增加課外閱讀習慣並加強寫作技巧，以提升語文表達能力。
2. 透過閱讀及心得撰寫，充實假期生活，持續學習不輟。

二、作業內容：

可閱讀**自選書籍**或從以下**推薦書單中挑選一本閱讀**並**撰寫閱讀心得學習單一篇**，經導師批閱後，列入閱讀護照認證集點。(已寫過心得的圖書請不要再重複寫作。)

三、繳交時間：

閱讀心得學習單請於114年9月1日(一)開學當天交由導師批閱。導師批閱完畢後，由圖資股長交至圖書館。圖書館登記完畢後將發回各班，請同學放入生涯檔案夾中。未能於暑假完成心得撰寫，將依校規懲處。

有任何問題請洽圖書館黃小姐(25054269分機152)

【推薦書單】

- 出版社僅為參閱，不限定書單上的出版社。
- 書名後有加★，可至臺北市立圖書館電子書系統線上借閱

【HyRead ebook 臺北市立圖書館】：<https://tpml.ebook.hyread.com.tw/>

借閱說明：

請登入臺北市立圖書館借閱證證號與密碼，借閱證證號為身份證字號10碼(含大寫英文字母)，密碼預設值為「出生日期」的「月日」，例如：3月15日生，密碼即為0315。如無借閱證，請至臺北市立圖書館總館或分館辦理，申請辦法請見臺北市立圖書館網站。※ 線上辦證者請以您所設定的密碼登入。

借閱本數限制等規定請參閱市圖電子書借閱規則。

書名	作者	出版社	書名	作者	出版社
青春動力學★	蔡淇華	親子天下	你想活出怎樣的人生？	吉野源三郎	先覺出版社
自主學習成就解鎖★	葉士昇	親子天下	荒野機器人	彼得·布朗	小天下出版社
給中學生的時間管理術	謝其濬	親子天下	品嚐的科學	約翰·麥奎德	行路出版社
給中學生的情緒管理術	楊俐容	親子天下	海水正藍	張曼娟	皇冠出版社
給中學生的入際溝通術	楊俐容	親子天下	進烤箱的好日子	李佳穎	自轉星球
晨讀10分鐘：幸福的正向練習	陳志恆	親子天下	為何龍蝦不會變老，水母會逆齡，人類卻無法？★	尼可拉斯·潘柏格	鷹出版
晨讀10分鐘：做自己，不一定要叛逆	明星煌, 宮能安等	親子天下	無人知曉的圖書館	雷貝嘉·史德	悅知文化
變形記	法蘭茲·卡夫卡	野人出版社	最後的北極熊	漢娜·戈德	有樂文創
畫家的祕密學徒	伊莉莎白·波頓·崔維尼奧	字畝文化出版社	艾蜜莉的精靈百科【首部曲】★	海瑟·佛賽特	野人文化

書名	作者	出版社	書名	作者	出版社
下雨的書店：天氣漩渦的危機	小麥田	日向理惠子	深海的女兒★	遠流	雷克·萊爾頓
下雨的書店：雨冠之花	小麥田	日向理惠子	白楊林裡的房子	時報文化	凱瑟琳·K·E· 歐姆斯畢
來日方糖★	時報文化	夏夏	黑神駒	小樹文化	安娜·史威爾
雪卡毒★	寶瓶文化	林楷倫	梅西換檔上路	小天下	梅格·梅迪 納
一袋米要扛幾樓★	時報文化	洪萬達	貓臉少女	四也文化	陳榕笙
遠村鳥事多	九歌	陳維鸚	印記 第一部：祕密與審判	青林國際	愛麗絲·博德 威
漫漫長夜	步步出版	露莉	故事臺灣史4：22個代表 臺灣的關鍵事物	親子天下	林于媛
海星女孩	東方	麗莎·費普 絲	單車迷魂記	小魯	廖炳焜
泅泳夜空的巧克力飛船魚★	遠流	町田苑香	大探險家	小魯	凱瑟琳·郎德爾
九尾狐餐廳：牽絆的奶油料理★	大樹林	朴賢淑	天藍色的彼岸	小魯	艾歷克斯·席勒
JR 上野站公園口★	聯經	柳美里	帶衰老鼠死得快：如何一 想就通？	格林	郝廣才
細胞城市大冒險★	小熊出版	清水洋美	天鷹翱翔	聯經	李潼
海風酒店★	小小創意	吳明益	小步小步走	小魯	路易斯·薩奇爾
除了自己，成為不了別人：不必 變強，只要獨一無二。向邊緣生 物學習「個性化」的生存秘密！ ★	仲間	稻垣榮洋	走吧走吧！跟世界做朋友 (亞洲篇)	快樂文化	施賢琴
妖怪臺灣地圖：環島搜妖探奇錄 ★	聯經	何敬堯	走吧走吧！跟世界做朋友 (歐非洲篇)	快樂文化	施賢琴
禁書圖書館★	小天下	艾倫·葛拉 茲	獨生子的祕密	東方	亞歷漢德羅· 帕洛馬斯
江湖，還有人嗎？★	遠流	賴以威、李 瑞祥	沉默到頂—眨眼之謎	東方	柯尼斯柏格
窗的彼端：他從男孩亨利克，長 成孩子的守護者★	讀書共和 國	安娜·切爾雯 絲卡—李德爾	神奇酷科學1：人體的運 作祕密	小天下	尼克·阿諾
BBC 專家帶你航向太空：從月 球、火星到太陽系外，一覽宇宙 探險熱區★	紅樹林	BBC Knowledge Magazine	好奇孩子大探索：真的假 的？原來植物這麼妙	小熊	菅原久夫
宇宙大哉問：20個困惑人類的問 題與解答★	天下文化	豪爾赫·陳	歡迎光臨心情聊天室：給 少年的74個情緒解方(家 庭篇)	未來出版 社	楊俐容
十六歲的荒野課：在自然裡養成 一顆溫柔的心★	蔚藍文化	彭永松	找回勇氣的圓舞曲	東方	長洲實月

臺北市立大同高級中學
國中部

閱讀心得 學習單

____年____班 座號:____
姓名:_____

書名:_____

作者:_____

推薦指數:☆☆☆☆☆



老師核閱欄

- 作業用心，准予認證閱讀護照
- 尚可，再加油

老師簽章: _____

內容大意

印象深刻的段落

心得感想

佳句摘錄 或 設計內頁插圖

臺北市立大同高級中學 114 學年度家庭教育活動

8/24(日)為一年一度的祖父母節！

喀擦！
抓住溫馨時刻～

還記得阿公、阿嬤是多麼照顧、疼愛你的嗎？
上一次和外公、外婆一同出遊、學習是什麼時候呢？

邀請你一同「喀擦」，用相片「抓住溫馨時刻」，
並表達阿公、阿嬤的感恩之情。

※活動辦法：

- 一、本校高國中學生自由參加，前 30 位參加學生可獲得實用文具組一份。
- 二、分享與祖父母相處的溫馨時刻照片，寫下作品名稱及簡單的心情點滴。
- 三、請於 9/5(五)16:30 前繳交至輔導室資料組，屆時將分享優良作品於穿堂電視牆。
 - (一)實體繳件：請於期限內由本人繳交紙本文件至輔導室資料組。
 - (二)線上繳件：請於期限內寄送 WORD 檔至輔導室資料組電子信箱(g142@ttsh.tp.edu.tw)，並注意相片圖檔需人像清晰。(可以 - 文字 WORD 檔 + JPG、JPEG、PNG 一起繳交)

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

作品名稱：

4*6 彩色相片黏貼處

建議沖洗彩色相片或用相片紙列印

心情點滴：
