

臺北市立大同高級中學
115 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。(115 年國中部暑假閱讀心得學習單書單 2 頁、115 年國中部閱讀心得學習單 1 頁)
輔導室	115 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

- () 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
- () $\frac{6}{7}$ 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
- () 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
- () 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
- () 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
- () 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
- () 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) $\frac{1}{2}$
- () 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
- () 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
- () 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
- () 【】 $\times\frac{1}{4}=\frac{3}{4}$ ，【】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) $\frac{3}{4}\div\frac{1}{4}$
- () 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？

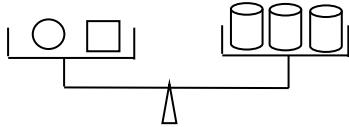
(A) $\frac{12}{12} \times \frac{5}{5}$ (B) $2 \frac{5}{7} \times \frac{7}{19}$ (C) $\frac{3}{4} \times \frac{4}{3}$ (D) $\frac{9}{10} \times 1 \frac{1}{10}$


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

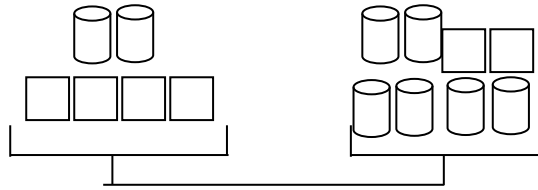
1. () 如下圖，將重量不同的三種積木 ○ □ 置於等臂天平兩側，且天平呈平衡狀態。



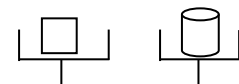
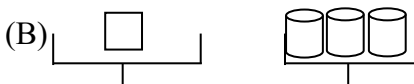


如果天平兩側改為下列的情況(左盤放 ○ □ ○ □ ，右盤放 )，天平仍會呈現平衡的狀態嗎？

- (A)會 (B)不會 (C)可能會 (D)可能不會

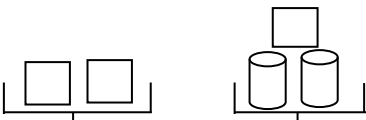

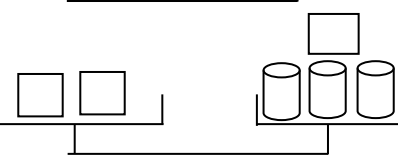
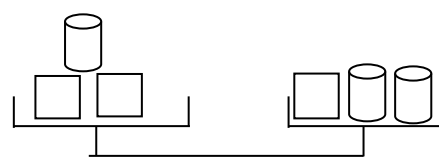
2. () 如右圖(一)，天平兩側呈平衡狀態，
學平拿掉天平兩邊相同的東西，
天平呈平衡狀態會是下列哪一種情形？



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) $4+X=1000-844$



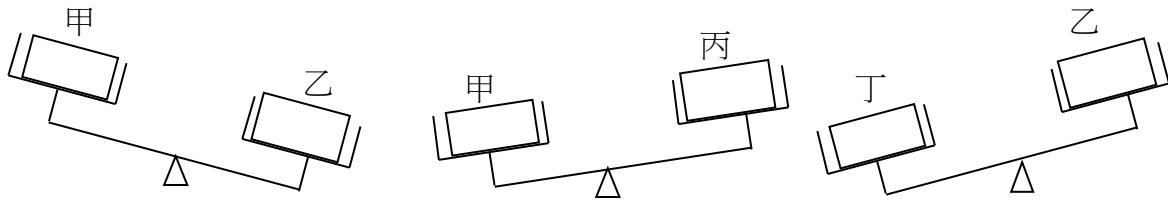
6. () 每串 A 元，每串 B 元，已知每串的價錢比的價錢高，也就是 $A > B$ ，請問 $3A-2$ _____ $3B-2$ 應填入什麼符號？

- (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115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**115年8月31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
小零件改變大世界	羅瑪·艾葛拉瓦	臉譜文化	耳邊風：山風、草香、獸鳴和速寫本裡的風景	林瑋萱	晨星
週期表與它的超異能元素家族	約翰·法恩登	親子天下	是花季的關係★	張西	三采
綠色星球：神秘的植物生命	西蒙·巴恩斯	好讀	我的不是我的	吳億偉	時報文化
環遊世界看藝術	亞倫·羅森	天培	愛(ai)	盧慧心	時報文化
懸崖邊的學霸：為什麼好學生會崩壞？	珍妮佛·華萊士	漫遊者	怦然心動的文學課★	須文蔚	時報文化
AI·抄襲·智財權★	楊智傑	暖暖書屋	當自學生遇見自學生——對話	李柏翰、許紫涵、王翊耘	斑馬線文庫
AI 賦能新學力★	Salman Khan	天下雜誌	小暴力★	陳慧	木馬文化
我決定不在意：培養不被負面情緒影響的鈍感力★	加藤 諦三	采實文化	醒來，奶油般地：鄭琬融詩集	鄭琬融	木馬文化

書名	作者	出版社	書名	作者	出版社
盡日	黃汶瑄	蓋亞文化	三月瘋媽祖：「最強臺灣媽」朝聖全攻略&全紀錄	王惠光	皇冠文化
故鄉：一個流放者的故事	夏偉	允晨文化	大腦想要的正確讀書法	茂木健一郎	親子天下
密室逃脫生存戰★	克里斯多夫·埃奇	未來出版社	大英博物館裡的東南亞史	亞歷山卓·葛林	聯經
高丘親王航海記	澀澤龍彥	麥田出版	六個哥哥和我	巴特·慕亞特	玉山社
吉姆爺：一段軼事	康拉德	聯經	芳子的十四歲夏天	中田芳子	商周出版
帶外婆公主去倫敦！★	樞野道流	大塊	小貓法蘭基	約亨·古奇等	悅知文化
福摩思探偵案精選(台英雙語·附台語朗讀)	Arthur Conan Doyle	前衛	想飛的孩子	Joke van Leeuwen	小麥田出版
穿牆人：埃梅魔幻短篇小說選	馬歇爾·埃梅	好讀出版	噢，我的天哪	瑪麗奧德·穆海	時報文化
行如海潮：海洋與我們的故事	漢娜·史托	知田出版	單純	瑪麗奧德·穆海	時報文化
打造小小巴菲特贏在起跑點：陳重銘的親子理財 15 堂課★	陳重銘	金尉	當脆弱與光芒同時閃耀	李若雯	天下雜誌
打造小小巴菲特 2 養成金錢好習慣★	陳重銘	金尉	星星的眼睛	何妤玢	九歌
猩猩輝夫★	張英珉	木馬文化	通往我們學校的快速道路	張伊維	九歌
高屏溪的 3000 個思念	郭漢辰	玉山社	小幸運女子群像★	莎拉·譚坎姆·馬修斯	木馬文化
鐵道物語：歷史x文學(1890-1960)	王派仁	五南	一千種藍★	千先蘭	時報文化
望基隆：船行年代的港城舊事	好風土文化有限公司等	蔚藍文化	皮拉奈奇★	Susanna Clarke	時報文化
故事餐酒館：混口飯——一場跨界的食物饗宴	故事 StoryStudio	春光	莉莉安娜的夏天★	克莉絲蒂娜·里維拉·加爾薩	二十張出版
什麼？哲學家說白馬不是馬！：跟大小朋友談思辨	林偉信	巴巴文化	晨讀 10 分鐘：未來媒體我看見★	黃哲斌	親子天下
時光洗衣舖 2：今日失物招領中	海蒂	皇冠文化	匠心：魯巴三部曲之一★	葉李華	大塊
邊境流離：遷徙者的生命故事★	喬治·巴特勒	天培	台語心花開：學台文超入門★	鄭順聰	讀書共和國
穿過味覺的記憶	朱天衣	麥田	手斧男孩·落難童年求生記★	蓋瑞·伯森	野人文化
愛因斯坦的骰子與薛丁格的貓	保羅·哈朋	臉譜文化	有趣到睡不著的地球科學★	左卷健男	快樂文化
台灣活所在：走進街巷店舖，遇見日常驚喜	羅寧 Ning Lo	遠流	黑暗中的願望★	克莉絲汀娜·蘇恩托瓦	小魯

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 115 學年度家庭教育活動

8/23(日)為一年一度的祖父母節！

喀擦！
抓住溫馨時刻～

記得阿公、阿嬤是多麼寵愛你、疼愛你的嗎？

記得上一次和外公、外婆相處、出遊是什麼時候嗎？

邀請你一同「喀擦」，用相片「抓住溫馨時刻」。

※活動辦法：

- 一、本校高國中學生自由參加，前 30 位參加學生可抽獎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 9/4(五)17:00 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：
