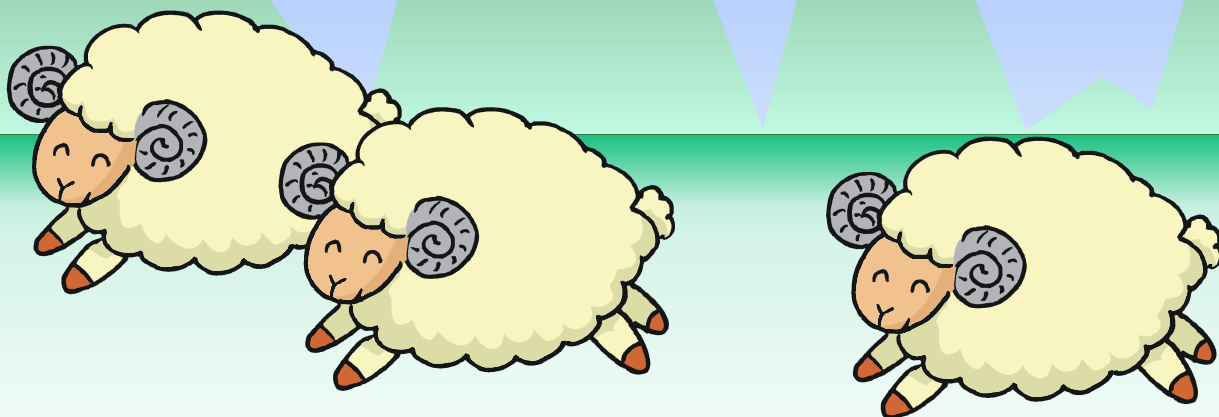


龍興國中103學年度寒假作業



日	一	二	三	四	五	六
1/25	1/26 第三次段考	1/27 結業式	1/28 寒假開始 701、702 返校打掃 	1/29 七年級要趕快開始自然作業植物繁殖觀察 	1/30 記得要早點開始做閱讀及寒假作業 	1/31
2/1	2/2	2/3 703、705 返校打掃 	2/4	2/5 706、708 返校打掃 	2/6	2/7
2/8		2/10	2/11 710、711 返校打掃 	2/12	2/13	2/14
2/15		2/17	2/18 除夕 	2/19 初一	2/20 初二	2/21 初三
2/22 初四	2/23 初五 要準備開學！	2/24 開學	2/25	2/26	2/27 補假 (和平紀念日)	2/28 和平紀念日

103 學年度龍興國中「閱讀 yeah 有趣」寒假閱讀推廣活動

項目	書寫方式	交件日期	獎勵	備註
龍興國中 「閱讀 yeah 有趣」 閱讀心得	每人至少一篇，列入寒假作業抽查。書寫於 P.3 閱讀護照學習單。	104 年 2 月 24 日 各班收齊， 列入寒假作業抽查。	全班裝訂成冊，於 103（下）班級『閱讀推動競賽』列入評比。	全校參加
龍興國中 閱讀線上測驗	參 P.2『閱讀線上測驗操作方式』	104 年 3 月 9 日前 完成線上測驗	每人每次測驗通過一本書，於 103（下）班級『閱讀推動競賽』評分中累計 3 分，學生個人另頒獎狀乙紙鼓勵。	全校參加
書籤製作比賽	1. 雲彩紙由教務處提供或自備。尺寸須小於 21×10 公分長方形，可為不規則線條。。 2. 請抄下書中最美或最值得記下的佳句若干句，加上美麗插畫。 3. 必須註明：摘錄之書名及作者。 4. 背面註明自己的班級、座號、姓名。 5. 開學日連同閱讀心得一併繳交。	104 年 2 月 24 日 各班收齊並擇優 10 件作品參賽。	1. 各班擇優作品 10 份參加全校性競賽。 2. 分為國一組與國二組，各組各取第一名（1 人）、第二名（2 人）、第三名（3 人）共 6 人，各發給禮卷 100 元及獎狀乙紙。	全校參加
親子共讀	參加同學請書寫於 P.4	104 年 1 月 27 日～ 104 年 3 月 2 日 中午 12 時止	繳交「親子共讀分享單」及共讀活動照片電子檔（寄至： t022@lsjh.tyc.edu.tw ），經認證後，每篇敘嘉獎乙次，核記獎勵每人最多 3 支	鼓勵參加
小桃子樂園 中學生作文	2 月份題目：待公佈 同學可於 1 月底上網查詢	每月投稿時間： 104.02.01~104.02.28 網址： http://kids.tyc.edu.tw/	優選作品獲獎同學，可獲市府獎狀及圖書禮卷。 市府獎狀有利『超額比序』才藝表現(T10)積分比序！	鼓勵參加

閱讀Yeah有趣

龍興國中閱讀線上測驗操作方式：

1. 國文學科中心網站
<http://chincenter.fg.tp.edu.tw/~testsys/webphp/index.php>
或龍興國中網站閱讀專區連結
2. 帳號：lsjhs+學號
3. 密碼：學號
4. 輸入驗證碼
5. 更改密碼並牢記
6. 填入基本資料，最下方之『學年度』、『學期』一律維持預設之『103』、『上』
7. 點選左上角『課外閱讀測驗』
8. 點選『語文高手來過招』圖案下方之『課外閱讀測驗』
9. 點選『各校閱讀競賽』、點選『比賽標題』之『103(寒)閱讀 Yeah 有趣』
10. 點選欲進行線上測驗之書目
11. 進行線上測驗
12. 請於104年3月9日前完成線上測驗，每人每次測驗通過一本書，於103學年度第二學期『閱讀推動競賽』評分中累計3分，學期末統計總分，擇優頒獎鼓勵。

103(寒)閱讀線上測驗書目如下：

書名	作者	出版社	類別
<u>太平輪一九四九</u>	張典婉	商周	語文／傳記
<u>我是余湘</u>	余湘・張殿文著	寶瓶文化	語文／傳記
<u>林文月精選集</u>	九歌	林文月	語文／散文
<u>芬蘭驚艷</u>	吳祥輝	遠流	語文／散文
<u>淘氣故事集</u>	侯文詠	皇冠	語文／散文
<u>偷書賊</u>	朱薩克	木馬文化	語文／小說
<u>教海鷗飛行的貓</u>	路易斯・塞普維達	晨星	語文／小說
<u>野性的呼喚</u>	傑克・倫敦	印刻文學	語文／小說
<u>傷心咖啡店之歌</u>	朱少麟	九歌	語文／小說
<u>希臘羅馬神話故事</u>	赫米爾敦	志文	哲學／神話

※ 本校圖書館開放時間：1/28(三)、1/29(四)、
1/30(五)、2/2(一)、2/3(二)上午 9:00~11:00
請同學善加利用！

桃園市立龍興國民中學學生閱讀護照學習單



桃園市立龍興國中 ____年 ____班 ____號姓名____ 閱讀日期____

恭喜你/妳讀完這本書，請完成下列的閱讀筆記。

書名：

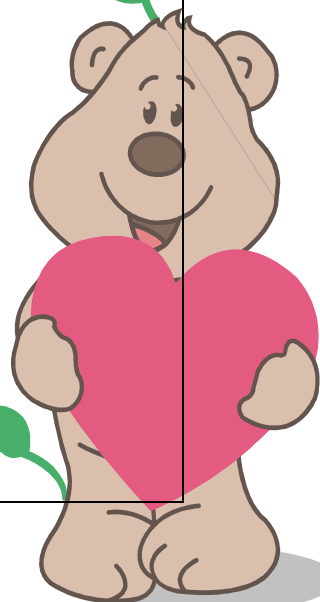
作者/譯者：

出版社：

出版日期：

佳句摘錄（我覺得書中令我感動及覺得最精采的話）：

這本書給予我最大的啟示：



Love

桃園市立龍興國中親子共讀分享單

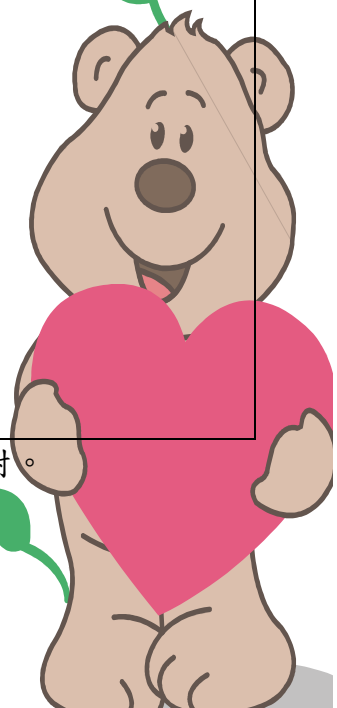
桃園市立龍興國中 ____年____班____號姓名____ 家長簽名____

恭喜你和家人共讀完這本書，請完成下列的閱讀筆記。

書名：	作者/譯者：	出版社：	出版日期：
我最喜歡書中的角色：	書中令我印象最深刻或感動的故事情節為何？	佳句摘錄（我覺得書中令我感動及覺得最精采的話）：	
這本書給予我最大的啟示：	讀完後想與家人分享的話：	家人分享的話：	

請將閱讀筆記分享單與親子共讀照片電子檔，一併繳至教務處，謝謝。

照片電子檔亦可逕寄 t022@lsjh.tyc.edu.tw 信箱



桃園市立龍興國中 103 學年度 國文科寒假作業

《一》週記(104 年 2 月 1 日〔日〕至 104 年 2 月 7 日〔六〕)

一、本周國際大事摘要(參考網路、電視、報紙新聞報導)

1. _____
2. _____
3. _____

二、本周國內大事摘要

1. _____
2. _____
3. _____

三、本週家庭生活記要(本週做了什麼—補習、與家人出遊、拜訪親友、有朋友自遠方來、幫忙做家事、照顧寵物…)。

四、本週個人生活心得(那些事值得記述、歡迎附上照片)

《二》週記(104 年 2 月 8 日〔日〕至 104 年 2 月 14〔六〕)

一、本周國際大事摘要(參考網路、電視、報紙新聞報導)

1. _____
2. _____
3. _____

二、本周國內大事摘要

1. _____
2. _____
3. _____

三、本週家庭生活記要

四、本週個人生活心得

103 學年度第一學期龍興國中八年級英文寒假作業

單字複習

班級

座號

姓名

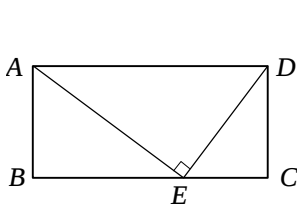
中 文	英 文	中 文	英 文	中 文	英 文
1.營隊		41.故事		81.攻擊	
2.有用的		42.小孩 k		82.對抗	
3.技巧		43.手臂		83.拯救	
4.參觀		44.微笑		84.扔	
5.昨天		45.籃子		85.花	
6.你真幸運		46.氣味		86.拖	
7.發生啥事?		47.一群人		87.地板	
8.不及格		48.感人的		88.報紙	
9.前一個的		49.三項全能		89.電子郵件	
10.學期		50.拉		90.仙境	
11.考試 t		51.推		91.有趣的	
12.補習班		52.推車		92.開始 b	
13.你真可憐		53.困難的 h		93.堤岸	
14.運動 e		54.沿著		94.到..裡面	
15.兼職的		55.道路		95.洞	
16.工作 j		56.歡呼		96.皇后	
17.成套服裝		57.終點線		97.邀請	
18.鄰居		58.真實的		98.結束	
19.籌錢		59.英雄		99.紙牌	
20.錢		60.攀爬		100.士兵	
21.疲勞的		61.航行		101..惱火的	
22.準備好的		62.衝浪		102.聽見	
23.因為		63.健行		103.網際網路	
24.生病的		64.感覺		104.新聞	
25.高的 h		65.願望 h		105.體貼的	
26.發燒		66.改變		106.有錢的	
27.醫院		67.競賽 r		107.捐獻	
28.在某人身邊		68.在...期間		108.孩子 c	
29.湯		69.沒有事情		109.計畫	
30.一定		70.停止		110.容易的	
31.喉嚨痛		71.成為		111.年長的	
32.頭痛		72.贏得		112.空間的	
33.藥		73.人心		113.母雞	
34.芒果		74.打電話		114.衣服	
35.獨自地		75.漫畫書		115.血	
36.祖父母		76.接電話		116.地球	
37.點心		77.奇怪的		117.種植	
38.笑		78.夢		118.海灘	
39.告訴		79.進入		119.失去	
40.好笑的		80.突然之間		120.重要的	

中 文	英 文	中 文	英 文	中 文	英 文
121.帶來		161.應用程式		201.乾燥的	
122.觀樂		162.塔		202.西方	
123.致上祝福		163.抵達		203.潮濕的	
124.再次		164.查詢		204.東方	
125.想念		165.地圖		205.慶祝	
126.小圓麵包		166.到..之上		206.聖誕節	
127.嘗試		167.直的		207.採摘	
128.牛排		168.跨越		208.葡萄	
129.拿手菜		169.在..對面		209.滑雪	
130.刀子		170.街區		210.明天	
131.叉子		171.中心		211.將要	
132.沒啥不了		172.鳥瞰		212.陽台	
133.筷子		173.南方		213.比賽	
134.飛		174.北方		214.日期	
135.出聲吃		175.經過		215.第三	
136.麵包		176.橋		216.競爭	
137.咖啡		177.景點		217.極佳的	
138.三明治		178.保佑你		218.當然	
139.炸炒		179.下雨		219.大概 m	
140.煮沸		180.颱風		220.也許 p	
141.禮儀		181.一月		221.未來	
142.低的		182.二月		222 國王	
143.共用		183.氣旋		223.下列事物	
144.一道菜		184.六月		224.訪問	
145.普遍的		185.七月		225.全國的	
146.個別的		186.八月		226.獎賞	
147.保持		187.月份		227.事業 c	
148.筷架		188.甚至		228.演唱會	
149 揮舞		189.下雪		229.國家	
150.空氣		190.思考		230.狂熱者	
151.有禮貌的		191.在室內		231.成功的	
152.手指		192.三月		232.連續的	
153.忘記		193.四月		233.即將到來	
154.百貨公司		194.五月		234.放輕鬆點	
155.機種		195.九月		235.天賦	
156.秘書		196.十月		236.第一	
157.科技		197.十一月		237.流行的	
158.無論如何		198.十二月		238.有一天	
159.不好意思		199.下雪的		239.親自地	
160.店員		200.季節		240.等不及..	

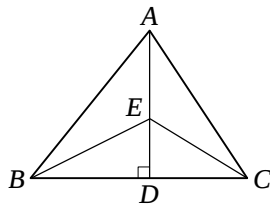
龍興國中 103 學年度八年級數學寒假作業

班級： 座號： 姓名：

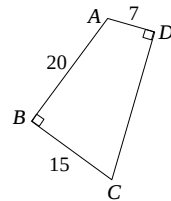
- (1) 多項式 $1+2x-3x^2$ 的降冪排列為_____。
- 化簡下列各多項式：
(1) $7x-x^2+4x-6+2x^2+4=$ _____。
(2) $4x^3+5x^2-6x+3-x^3+2x^2+9=$ _____。
- 化簡 $(4x^2+5x-2)-(3x^2-x-7)+(5x^2-3x+5)=$ _____。
- 設 $a、b、c$ 為整數，且 $|a|+b^2=0$ ，又 $c \neq 0$ ，則 ax^2+bx+c 的次數為_____次。
- 若正方形 $ABCD$ 的面積為 $(4x^2-4x+1)\text{cm}^2$ ，長方形 $DEFG$ 的面積為 $(x^2-4x-5)\text{cm}^2$ ，則兩四邊形的面積相差_____ cm^2 。
- 計算(1) $\sqrt{54}-\frac{\sqrt{6}-\sqrt{3}}{\sqrt{2}}=$ _____。(2) $\sqrt{40}+2-\frac{\sqrt{15}-\sqrt{21}}{\sqrt{6}}=$ _____。
- 如附圖一， $ABCD$ 為長方形，其中 $\overline{AE} \perp \overline{DE}$ ， $\overline{AE}=8$ ， $\overline{DE}=6$ ，則：
(1) $\overline{AD}=$ _____。(2) 長方形 $ABCD$ 的面積=_____。



圖一



圖二



圖三

- 如附圖二，三角形 ABC 中， $\overline{AD} \perp \overline{BC}$ ， $\overline{AB}=5$ ， $\overline{CE}=3$ ，則 $\overline{AC}^2+\overline{BE}^2=$ _____。
- 如附圖三， $\overline{CD}=$ _____。
- 直立在地面的旗桿，有一條繩子由桿頭垂下。已知繩比桿長 3 公尺，若把繩子從桿足沿著地面往外拉了 8 公尺後，繩子才拉直，則桿子的長度為_____公尺。
- 已知 $A(-2,7)、B、C(5,-1)、D(5,7)$ 為坐標平面上的四個點，將四點依次連接恰成一長方形，則對角線 $\overline{BD}$ 長=_____。
- 解 (1) $(3x-1)(2x-1)=2(2x-1)$ ， $x=$ _____。(2) $35x^2+x=6$ ， $x=$ _____。
(3) $(x+1)^2+x(3x+2)=0$ ， $x=$ _____。(4) $(3x-1)(2x+5)=0$ ， $x=$ _____。
- 若 $x=-3$ 是 $(x+m)^2=16$ 的一個解，則 $m=$ _____。
- 若 $-3x^2+18x-11=a(x-b)^2+c$ ，則 $a-b+c=$ _____。

龍興國中103學年度八年級上學期自然寒假作業

____年 ____班 座號：____ 姓名：____

- 為測量一支湯匙的體積，嘉璐先在量筒中倒入 15.0 毫升的水，當湯匙完全沒入水中後，量筒的水體積上升至 17.5 毫升，則這支湯匙的體積是_____毫升
- 某物體的體積為 50 立方公分，密度為 2 g/cm^3 ，則此物體的質量為_____
- 小明利用相同的直尺測量課本 5 次，其測量結果如下表：

次數	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次
結果(公分)	32.30	32.50	32.50	32.40	32.30

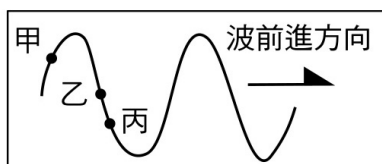
課本的長度應記為_____cm

- 小毛將某液體倒入量筒中，測得液體的體積為 V，再置於天平上，測出量筒和液體的總質量為 M，如下表所示，則某液體的密度為_____ g/cm^3

次 別	第一	第二	第三	第四
V (立方公分)	10	20	30	40
M (公克)	30	38	46	54

- 25% 的鹽酸溶液 60 公克，需要再加入_____克的水，才能使鹽酸的濃度變為 10%

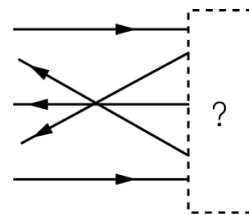
- 下圖為一向右前進的連續週期波，試問甲、乙、丙三點的瞬間運動方向為何？
(A) 甲向上，乙向下，丙向下
(B) 甲向下，乙向上，丙向上
(C) 甲向下，乙不動，丙向上
(D) 甲向上，乙不動，丙向下



- 在同一傳聲介質中，有四支音叉分別發出甲、乙、丙、丁四個聲波，如表所示，則可以產生共鳴現象的是哪兩個音叉？(A) 甲和丙 (B) 乙和丁 (C) 甲和丁 (D) 乙和丙

	頻率	響度	聲速
甲	100 Hz	20 dB	X 公尺/秒
乙	300 Hz	30 dB	Y 公尺/秒
丙	100 Hz	60 dB	340 公尺/秒
丁	200 Hz	30 dB	Z 公尺/秒

- 光線通過一未知的光學鏡如圖所示，這光學鏡是下列的哪一種？(A) 平面鏡 (B) 凹透鏡 (C) 凹面鏡 (D) 凸透鏡



- 一光線由水射向玻璃，已知入射角為 40° ，折射角為 30° ，則其反射線與折射線的夾角為何？
(A) 70° (B) 110° (C) 60° (D) 130°
- 100 g 的水由 10°C 上升至 85°C 時，所吸收的熱量為多少卡？
(A) 1500 卡 (B) 3200 卡
(C) 7500 卡 (D) 5000 卡
- 裝 10 公斤的 10°C 冰水，放在 25°C 的教室裡，當水與周圍達熱平衡時，冰水大約吸收了多少熱量？
(A) 450 卡 (B) 2250 卡
(C) 225 千卡 (D) 150 千卡
- 有關蒸發與沸騰的敘述，下列何者正確？
(A) 兩者都是液體氣化的過程
(B) 蒸發必須在特定的溫度下進行，沸騰則在任何溫度下皆可以進行
(C) 蒸發過程吸熱，沸騰過程放熱
(D) 沸騰是液體表面的氣化，蒸發是液體內部急劇氣化