

新北市立八里國民中學 110 年度學生暑假作業說明

- 109 學年度因疫情停課關係，自 5 月 18 日停課至學期末，這段時間學校規劃實施自主學習及線上教學模式，讓同學停課期間的學習不間斷，但因設備關係，教材及教學呈現方式皆不如實體課程來的妥善，未免同學此段時間之學習不夠熟練，學校各領域教師特別為同學規劃停課期間學習範圍的練習題，讓同學可以在暑假期間多做練習，開學後方能順利銜接新的課程；期望同學假期間能養成規律生活習慣，並妥善規劃假期間的學習，順利完成暑假作業。
- 暑假作業於七月初以郵件方式寄發每位同學，並將電子檔同步公布於學校首頁，九月開學復課時，各班導師將會收回每位同學的暑假作業，撰寫優良同學將給予記嘉獎鼓勵，未完成的同學需補繳；暑假作業請自行完成，請同學勿用抄襲方式完成，若有撰寫困難，學校特別規劃「暑期線上關懷教室」，協助同學解決暑假作業撰寫之疑難雜症，請同學善加利用，其說明如下。
- 「暑期線上關懷教室」進入方式：
開啟「八里國中學校首頁」-->點選「線上視訊教室」-->點選「暑期線上關懷教室」
- 「暑期線上關懷教室」功能：各領域教師將於線上協助同學解決：暑假作業撰寫問題、各領域自主學習遭遇之問題、暑期生活疑難雜症等需教師協助部分，請同學依表訂時間自行上線，同一年級同學皆於同一時段進入教室，下課後請自行離開，勿干擾下一節課同學使用。

※下表為目前七、八年級(升上來八、九年級)關懷課程實施規劃

實施時間 實施期程	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
	八年級：10:00~10:45				
	九年級：11:00~11:45				
7/05~7/09	英文	科技	社會	綜合	藝文
7/12~7/16	國文	自然	健體	數學	導師時間
7/19~7/23	英文	科技	社會	綜合	藝文
7/26~7/30	國文	自然	健體	數學	導師時間
8/02~8/06	英文	科技	社會	綜合	藝文
8/09~8/13	國文	自然	健體	數學	導師時間
8/16~8/20	英文	科技	社會	綜合	藝文
8/23~8/27	國文	自然	健體	數學	導師時間

※本表為七年級新生關懷課程實施規劃(八月份開始實施)

實施時間 實施期程	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
	七年級：09:00~09:45				
	導師時間:10:00~10:45				
8/02~8/06	英文	國文	社會	數學	自然+導師時間
8/09~8/13	英文	國文	社會	數學	自然
8/16~8/20	英文	國文	社會	數學	自然+導師時間
8/23~8/27	英文	國文	社會	數學	自然

七年級國文科暑假作業-標點符號學習單

年 班 座號： 姓名：

一、 請在右邊的空格中，為它們填上正確的標點符號。

提示	請填入答案
名字：逗號 專長：專門分隔太長的句子，稍做停留，喘口氣，再接下一句。	
名字：句號 專長：終結句子，讓句子的意思完完全全的表達出來。	
名字：頓號 專長：隔開句子中的同類詞或次序數字。	
4.名字：冒號 專長：用於句子中的說明，並且常和「引號」一起使用，引用別人所說的話喔!	
5.名字：專名號 (私名號) 專長：用於句子中專有名詞的旁邊，像是人名、地名、年代、國家、種族或機構團體等。	
6.名字：書名號 專長：只要句子中有報紙、雜誌、書籍、歌曲、戲劇等名稱，我一定會站在旁邊觀看。	
7.名字：問號 專長：句子中只要有疑問，我一定會出現。	
8.名字：刪節號 專長：一個句子如果太長或意思還沒結束，或是說話斷斷續續時，就是我表現的時候了。(占行中兩格喔!)	
9.名字：分號 專長：一個句子雖然完整了，但意思還沒講完全，我就會幫忙，讓相對的句子跟在後面。	
10.名字：引號 專長：當要特別標明某一個詞句、成語、俗語、諺語或引用一句話的開頭及結束時會出現。	
11.名字：分號 專長：用在兩個相近句型、或對比的句型。	
12.名字：驚嘆號 專長：用來表示強烈的感情，如興奮、堅定、憤怒、嘆息、驚奇、請求等。	
13.名字：破折號 專長：1.語意的轉變 2.聲音的延續 3.補充說明某詞語之處。(占行中兩格喔!)	



二、請在下面句子的空格中，填入正確的標點符號。

1. 他平時總是最晚到學校 () 但是他家就住在學校旁。
2. 說謊不僅是一種不好的行為，更會讓我們失去朋友 ()
3. 如果能多讀書 () 多體驗 () 多練習，相信你的文章一定會進步很大。
4. 你不是要去上學嗎 ()
5. 那個傢伙，實在是太可惡了 ()
6. 古人說：() 一年之計在於春，一日之計在於晨。()
7. 媽媽問 () 「要不要再添一碗飯？」
8. 方獻輝同學，何老師請你去辦公室一趟。
() ()
9. 蘇花公路(蘇澳() 花蓮)沿路的風景非常美麗。
10. 下課時，有人賽跑 () 有人打球 () 有人跳繩，真是熱鬧。
11. 亞伯拉罕 () 林肯是美國一位著名的總統
12. 鳴() 鳴() 鳴()，警報的聲音又響起來了。
13. 勤勞能幫助農人，使他收穫豐富 () 幫助工人，使他產品精美 () 幫助商人，使他貨物暢銷 () 幫助學生，使他成績優良。
14. 這件衣服真是漂亮極了 ()
15. 字典可以告訴我們單字的正確寫法 (形)、讀音 (音) 和意義 (義)；辭典則可以告訴我們許多詞語，包括人名、地名、制度、成語、典故 () 的含義。

三、請完成下列選擇題

- 1、() 閱讀下段文字，並在文章□中填入適當的標點符號：

我唯一一次走路通過的隧道，就是自強隧道□那時隧道兩旁有窄窄的通道，可以騎腳踏車或走路，於是我決定慢慢走出隧道。距離比我想像中更長，放棄的念頭升起又落下，而後看見了盡頭的光亮。我想起〈桃花源記〉的句子□「山有小口，髣髴若有光。」武陵漁人穿過山洞，找到了桃花源□我將穿越隧道，找到怎樣的世界□
——節錄自 張曼娟〈髣髴若有光〉

- (A)，——、！ (B)。——、？ (C)，：；！ (D)。：；？

- 2、() 下列各句標點符號的使用，何者完全正確？

- (A)「有朋自遠方來，不亦樂乎？」這句話告訴我們：交友是一件令人欣喜的事。
(B)研究發現—多數人工作一天後會筋疲力盡。但是，也有人整日工作；竟精神抖擻！
(C)心靈深處是塊肥沃的田。我們應將自尊，自信，同情及友愛的種子深深埋下，日夜用愛的甘泉灌溉它。
(D)在這酷熱難耐的午後：教室外，夏蟬競相嘶鳴、熱鬧非凡。教室內，學生們無精打采、昏昏欲睡。

七年級國文科暑假作業--成語填空(動物成語)

成語	釋義
一箭雙【 】	比喻做一件事而能同時獲得兩種效果。
緣木求【 】	爬到樹上抓魚。比喻方法、方向錯誤，不可能達到目的，徒勞無功。
亡【 】補牢	比喻出了差錯之後，立即想辦法補救，以防止更大的失誤。
守株待【 】	比喻想不經過努力，就獲取好處的僥倖心理。
天【 】行空	1. 比喻人才思橫溢，氣勢奔放。2. 指人不切實際的思想。
【 】角掛書	掛書於牛角上，且行且讀。形容勤苦向學。
【 】衣對泣	形容 <u>夫妻</u> 生活貧窮，臥在牛衣中相對哭泣的苦況。
白【 】過隙	比喻時間過得很快。
如【 】添翼	比喻強者增添新力量，更加強盛。
【 】立【 】群	像鶴站在雞群中一樣。比喻一個人的儀表或才能在周圍一群人裏顯得很突出。
【 】之勞	比喻心甘情願，為別人奔走效力。
牝【 】司晨	雌雞掌管早晨報曉啼叫的工作。比喻 <u>婦人</u> 專權。
老【 】伏櫪	伏在馬槽上吃草的老馬，心仍然想著馳騁千里。比喻年紀 <u>雖老</u> ，仍懷雄心壯志。
吳【 】喘月	比喻遇見類似的事而心生膽怯。
投【 】忌器	比喻做事有所顧忌，不能放手去做。
沉【 】落【 】	形容 <u>女子</u> 容貌美麗出眾。
沐【 】而冠	比喻人虛有其表。
【 】死【 】烹	兔子死了，獵狗就沒有用處，可以煮來吃掉。比喻事成以後，拋棄或陷害曾對自己有貢獻的人。
【 】死【 】悲	兔子死了，狐狸感到悲痛。比喻因同類的失敗或死亡，而感到悲傷。多用於貶意。
庖丁解【 】	比喻技術熟練高超，操作起來輕鬆俐落。
焚琴煮【 】	比喻庸俗無知的人所做的殺風景、沒情調的事。
為【 】作僇	比喻作惡人的幫兇。
臨淵羨【 】	比喻只會作空想，難有實際的效用。
騎【 】難下	比喻因行事所迫，無法停止已進行之事。
六【 】仰秣	形容 <u>音樂</u> 的優美動聽。
引【 】入室	比喻自取其禍。
【 】無聲	連烏鴉麻雀的聲音都沒有。形容非常寂靜。
【 】刀割【 】	比喻大才小用。
如【 】得水	比喻得到了很投契的人，或對自己十分有利得環境。
老【 】識途	老馬認識曾經走過的路。比喻人經驗豐富，而能指導別人或作為先導。
【 】腸小徑	形容狹窄曲折的小路。
伯樂相【 】	比喻善於發現、選拔人才。
泥【 】入海	泥塑的牛墜入大海中，必然要化為烏有。比喻去而不返。
【 】尾續【 】	1. 比喻後繼者不如前者或濫授官爵。2. 謙稱續作他人文章。

成語填空(植物成語)

成語	釋義
一【 】知秋	比喻由事情微小的徵兆，可以知道以後的趨勢。=見微知著。
錦上添【 】	比喻使原已美好的事物更加美好。
【 】熈綿綿	祝福新婚夫婦子孫繁盛的賀詞。
曲突徙【 】	彎曲煙囪，移開木柴。比喻在禍患未發生前，先採取防範措施，則災禍不會發生。=防患未然=防微杜漸。
百年【 】人	指培育人才是長遠而艱鉅的工作，通常指教育工作而言。
抱【 】救火	比喻用錯誤的方法消除禍害。結果反而使禍害擴大。
春【 】暮雲	原意是看到春天的樹和日暮時的雲，觸景生情，更加思念朋友。後用來表示思念遠方的人。
良【 】不齊	指好壞相混，參差不齊。
倒吃【 】	本指漸入佳境。後來比喻情況愈來愈好。
【 】暗【 】明	比喻在曲折艱辛之後，忽然絕處逢生，另有一番情景。
臥【 】嚐膽	比喻刻苦發憤的精神。是越王勾踐的典故。
望【 】止渴	形容心願無法達成，乃借助空想聊以寬慰。
【 】並茂	用以比喻父母都健在。
囫圇吞【 】	比喻理解事物或學習時，不細加領悟，只是籠統含糊的接受。
百步穿【 】	形容射術高明，百發百中。
【 】團錦簇	形容色彩繽紛、絢麗多彩的景色。
揠【 】助長	比喻不顧事物規律，強求速成，反將事情弄糟。
披【 】斬【 】	把路上的叢叢荊棘全部劈開斬斷。比喻克服困難、清除阻礙。多用於創業時。
疾風勁【 】	比喻遭遇危難，才知其節操的堅貞。
借【 】獻佛	比喻用別人的東西做人情。
【 】一現	曇花不易開放，偶爾開放也為時極短。比喻難得出現而又迅速消失的人事物。
【 】年華	比喻年輕少女，多指女子十三、四歲之時。
移【 】接【 】	比喻暗中用手段更換人或事物來欺騙別人。
指【 】罵【 】	指著桑樹罵槐樹。比喻表面上罵這個人，實際上是罵那個人。
勢如破【 】	形式的發展像刀斧劈開竹子一樣順利，指某種行動能順利進行。
舌燦【 】	形容人很會說話。
獨【 】難支	比喻一個人的力量難以支撐大局。
【 】皆兵	把山上的草木都當作敵兵。形容極度驚恐時，疑神疑鬼的心理狀態。
鏡【 】水月	比喻虛幻不存在的事物。
滄海一【 】	大海中的一粒小米。比喻非常渺小。
【 】菅人命	把人命看做野草。指為政者漠視人命，任意殘害。
【 】後凋	松樹、柏樹在其他草木之後凋敗，喻人品堅貞，能承受嚴峻考驗。
鐵【 】開【 】	比喻事情極不容易完成。
荒煙蔓【 】	指蕭瑟荒涼的景象。

遊戲規則

方格中也是拆解國字後的字元，和拆解成語不一樣，你不需要將它們復原合體，只需依下方清單提示的名稱，去猜出它們各自代表什麼字，再從↑↓→←↖↗↘↙的直線去尋找出它們完整的字串。各字元有可能會重複代表不同字串。當你尋找完清單上所有的名稱時，將會剩下8個孤立的字元，再把這8個字元組合成四個國字，找出正確的組合順序，即為最後的解答。超好玩的部首尋蹤！快開始玩吧！

部首尋蹤

主題：影響人類文明的事典

邑	彳	行	口	艹	糸	艹	艹	耳	二	大	糸
口	禾	台	王	土	一	言	口	目	艹	口	祭
一	艹	彳	興	欠	刀	口	儿	木	廿	令	糸
日	刀	彳	一	子	圭	一	月	人	口	糸	足
彳	阝	田	女	隶	貝	目	口	人	木	亘	口
彳	一	彳	广	扌	匕	彳	八	产	艹	彳	宀
戈	斤	女	目	土	羊	口	豸	立	艹	艹	艹
口	見	艹	十	口	彳	启	走	乚	口	田	生
牙	艹	貝	木	、	羊	艹	戈	彳	言	將	八
珣	力	若	隹	雨	王	辶	亻	木	車	宀	十
兀	亻	夕	巳	土	目	力	辶	兄	匚	木	大
八	吕	己	禾	八	衤	辶	彳	乂	辶	亻	言



解答

--	--	--	--

清單

絲路	秦始皇	孔雀王朝	工業革命	人權宣言	法國啟蒙運動
火藥	毛澤東	荷馬史詩	奴隸貿易	共產黨宣言	達爾文進化論
難民	印刷術	羅馬帝國	美國獨立	古埃及王國	第二次世界大戰
石油	殖民地	印加文明	巴黎公社	十字軍東侵	奧林匹克運動會
蘇聯	聯合國	蒙古西征	資本主義	法國大革命	哥倫布發現新大陸
冷戰	古蘭經	文藝復興	社會主義	西班牙內戰	
越戰	基督教	光榮革命	網際網路	漢摩拉比法典	

交叉克漏字



死		復		■		都		雨	■	
■	飛	■	料		灣	■	長	■		彩
		火	■		■	如			幻	■
■	滅	■		星		■	多	■		房
	■		汗	■	過		■		■	
報		口	■			■		功		利
	■		漆	■	晴		■		■	
■		人	■		■		誦	■	滿	■
	誕	■		來		上	■	坐		子
■		臺	■		■		頭		■	
	會	■		轉		■		■		兵

又一測驗國文程度的好遊戲！從候選字中挑選正確的字填入，組成合理的字詞或成語，就完成囉！最後剩下的候選字就是解答囉。

解答

○ 候選字 ○

情	流	宴	港	迷	近	旋	後	獎	當
戶	朗	員	時	雨	似	摸	開	月	弟
血	噴	心	煙	羅	居	慶	燃	藥	禪
夜	夢	率	年	門	冬	朗	聖	口	急
貸	運	福	怪	舞	放	灰	天	廟	果

110 學年度七年級新生英文暑假作業

1. 作業：背誦英語 2000 字彙小書的「國小基本單字總整理」(p1~p5)

2. 作業驗收：

(1) 暑假新生訓練每周一上午隨堂測驗共 4 次(每次 25 題)、

測驗進度		
週次	考試範圍	測驗題數
第一週 8/02(9:00)	問候語~人稱	25 題單選
第二週 8/09(9:00)	顏色~衣物	25 題單選
第三週 8/16(9:00)	食物~動詞 30	25 題單選
第四週 8/23(9:00)	動詞 31~其他	25 題單選

例題：() taxi: (A)公車 (B)蛋糕 (C)樹 (D)計程車 →答案選 D

() 晚餐: (A)dinner (B)fine (C)night (D)ball →答案選 A

(2) 開學後約第二週進行「國小基本單字總整理」單字測驗總驗收共 50 題
題型同上範例。

3. 英語 2000 字彙小書將持續使用至國三畢業，請各位同學務必寫上班級姓名並自行妥善保管。

一、計算題：

1. $9 \div (6 - 1.5) \times 3.02$

2. $\frac{97}{15} \div 6\frac{7}{15}$

3. $\frac{32}{80} + 5.5 + \frac{7}{2}$

4. $24 \div \frac{8}{13} \times 0.6 + 18 \div \frac{9}{13}$

5. $12.66 + (6.03 - 5.4)$

6. $1.4 \div \frac{2}{3} \times \frac{2}{7}$

7. $\frac{3}{4} + \frac{2}{5} \times \frac{9}{2}$

8. $2\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} \div \frac{1}{4}$

9. $6\frac{1}{9} \div (3\frac{3}{4} \times \frac{20}{21})$

10. $10.2 \div 1.7 \div \frac{2}{3}$

11. $1.5 - (2\frac{1}{8} + 0.625) \div 2\frac{3}{4}$

12. $2\frac{9}{12} - \frac{7}{10} \times \frac{5}{6}$

13. $1.625 \div (1 - 0.675)$

14. $5\frac{4}{9} \times 3\frac{2}{3} - \frac{8}{3} \times 5\frac{4}{9}$

15. 算出平均數：
65, 78, 86, 97, 104

16. $\frac{81}{100} \div 0.04$

17. $4.9 - 2.7 \div 0.3 \times 0.5$

18. $2\frac{5}{6} - \frac{3}{5} \times \frac{3}{4}$

19. $2\frac{3}{4} \times 1.6 - 1\frac{1}{5}$

20. 秒速 15 公尺等於時速多少公尺？

21. $\frac{2}{3} + \frac{4}{3} \div \frac{2}{3}$

22. $4\frac{3}{8} - \frac{7}{16} \times \frac{4}{21}$

23. $7\frac{7}{8} \div \frac{3}{8} \times 2\frac{1}{2}$

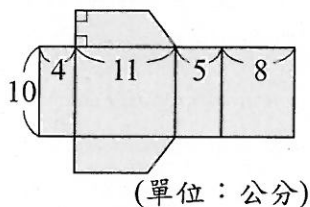
24. $4.86 \div 6\frac{3}{4}$

25. $(2.75 - 0.25) \div 0.5 \times (1 - 0.6)$

二、應用題：

26. 眼鏡行這個月進了一些成人眼鏡和 480 副兒童眼鏡，成人眼鏡的數量是兒童眼鏡的 $\frac{7}{12}$ 倍，眼鏡行這個月進了多少副眼鏡？

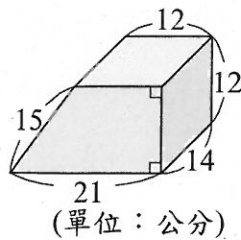
27. 下面的展開圖所摺成的形體，它的表面積是多少平方公分？



28. 一瓶汽水 $2\frac{1}{2}$ 公升，廷閱 這星期共喝了 $6\frac{1}{4}$ 公升，是喝了多少瓶？

29. 阿姨買了一件打八五折的外套，折扣前和折扣後的價錢相差 450 元，這件外套打折後的價錢是多少元？

30. 如圖，底面為梯形的柱體體積是多少立方公分？



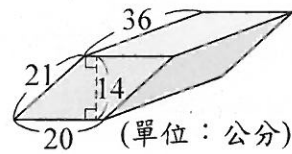
31. 大象的重量是獅子的 3.5 倍，獅子重 300 公斤，大象的重量是多少公斤？

32. 甲、乙、丙三個數的平均是 65，再加上丁以後，平均變成 59，丁是多少？

33. 高雄和墾丁相距約 120 公里，以平均時速 20 公里騎腳踏車前往，中途每騎 1 小時休息 10 分鐘，從高雄騎到墾丁共需幾小時幾分鐘？

34. 正方形花圃的周長是 520 公尺，沿著周圍每隔 26 公尺設一盞路燈。花圃的 4 個角落都要設置路燈，一共需要多少盞路燈？

35. 如圖，底面為平行四邊形的柱體體積是多少立方公分？

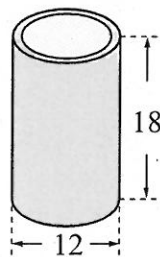


36. 超級水餃店的水餃有 2 種包裝，分別是 10 個裝一盒和 12 個裝一盒。早上賣出 350 個水餃，剛好是 32 盒。10 個裝的賣出多少盒？12 個裝的賣出多少盒？

37. 大白鯊的身長是鯨魚的 $\frac{2}{5}$ 倍，大白鯊和鯨魚的身長相差 7.5 公尺，鯨魚的身長是多少公尺？

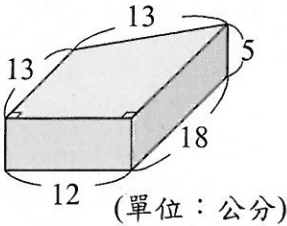
38. 甲地和乙地相距 30 公里，來回一趟共花了 8 小時，平均時速是多少公里？

39. 如圖，有一個無蓋的圓柱茶杯，若杯子的邊緣厚度為 1 公分，杯底的厚度為 2 公分，則杯子的體積大約為多少立方公分？



(單位：公分)

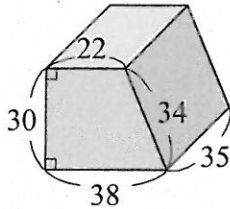
三、選擇題：

40. () 「一套親子繪本書有 18 本，每本 200 元，加一成六出售，共可賣得多少元？」這道題目的正確算式為何？
 ① $200 \div (1 + 0.6) \times 18$
 ② $200 \div 16\% \times 18$
 ③ $200 \times (1 + 16\%) \times 18$
 ④ $200 \times (1 + 1.6) \times 18$
41. () $200 \times \frac{3}{8} + 200 \times \frac{12}{25} = ?$
 ① $400\frac{3}{8}$ ② $400\frac{12}{25}$ ③ 171 ④ 96
42. () 公園裡的步道長 650 公尺，在步道的兩側每隔 25 公尺設置一座石椅，步道的頭尾兩端都設置，一共有多少座石椅？
 ① 54 座 ② 52 座
 ③ 27 座 ④ 26 座
43. () 從家裡到車站的距離是 114 公里，去程花了 1.5 小時，回程花了 $1\frac{2}{3}$ 小時，來回的平均速率是多少公里/時？
 ① $68\frac{2}{5}$ 公里/時 ② 72 公里/時
 ③ $72\frac{1}{5}$ 公里/時 ④ 76 公里/時
44. () 如圖，表面積是多少平方公分？

 ① 560 平方公分
 ② 582 平方公分
 ③ 600 平方公分
 ④ 652 平方公分
45. () 來一碗麵店今天中午賣出的陽春麵數量是炸醬麵的 0.9 倍，兩種麵共賣了 285 碗，炸醬麵賣出多少碗？
 ① 135 碗 ② 145 碗
 ③ 150 碗 ④ 180 碗
46. () 爸爸騎機車上班，25 分鐘騎了 27.5 公里，爸爸騎機車的時速是多少公里？
 ① 70 公里/時 ② 66 公里/時
 ③ 62 公里/時 ④ 33 公里/時
47. () 聲音在空氣中傳播的秒速為 340 公尺，佳儀面對山谷大喊，經過 3.5 秒後聽到回音，佳儀面對山谷多少公尺？
 ① 297.5 公尺 ② 550 公尺
 ③ 595 公尺 ④ 1190 公尺
48. () 一條道路長 2.4 公里，在道路的兩側每隔一定的距離設置一個水溝蓋，道路的兩端都沒有設置，一共要裝 48 個水溝蓋，這條道路上每隔多少公尺設置一個水溝蓋？
 ① 100 公尺 ② 96 公尺
 ③ 69 公尺 ④ 50 公尺
49. () 小平 16 分鐘走 896 公尺，以這樣的速率行走 40 分鐘可走多少公尺？
 ① 2140 公尺 ② 2200 公尺
 ③ 2240 公尺 ④ 2400 公尺
50. () 一條長 54 公尺的彩帶，每隔 9 公尺剪成一段，共可剪成多少段？需剪幾刀？
 ① 6 段，5 刀 ② 7 段，8 刀
 ③ 5 段，5 刀 ④ 8 段，8 刀

51. () 有一個三角形的面積是 8.05 平方公分，底是 3.5 公分，底邊上的高是多少公分？

① 2.3 公分 ② 2.03 公分
③ 4.6 公分 ④ 46 公分

52. () 如圖，表面積是多少平方公分？



(單位：公分)

① 7180 平方公分
② 6140 平方公分
③ 4840 平方公分
④ 2670 平方公分

53. () 書店裡的特價書有兩種價錢，一種是每本 60 元的書，另一種是每本 100 元的書，羽情共買了 18 本，一共花了 1320 元，羽情買 100 元的書花了多少元？

① 300 元 ② 600 元
③ 800 元 ④ 1000 元

54. () 青青 30 分鐘可走 4000 步，平均每步長 57 公分，她走路的時速是多少公里？

① 2.28 公里/時 ② 4.56 公里/時
③ 7.6 公里/時 ④ 76 公里/時

55. () 下列敘述，何者錯誤？

① 距離÷時間=速率
② 距離÷速率=時間
③ 距離×時間=速率
④ 時間×速率=距離

56. () 「一根長 $\frac{7}{5}$ 公尺的水管重 $\frac{9}{10}$ 公斤，長 1 公尺的相同水管，重多少公斤？」這道題目的正確算式為何？

① $\frac{9}{10} \div \frac{7}{5}$ ② $\frac{7}{5} \div \frac{9}{10}$
③ $\frac{9}{10} \times \frac{7}{5}$ ④ $\frac{9}{10} \div \frac{5}{7}$

57. () 有紅色和白色兩種卡片共 84 張，甲、乙兩人各拿 42 張。若甲所拿的卡片中，有 $\frac{3}{7}$ 是紅色的；乙拿的紅色卡片是甲拿到紅色卡片的 $\frac{2}{3}$ ，則此 84 張卡片中有幾張是紅色的？

① 30 張 ② 45 張
③ 52 張 ④ 54 張

58. () 快樂國小 學生人數中，男生有 600 人，女生人數是男生人數的 0.9 倍，快樂國小 共有多少位學生？

① 540 位 ② 600 位
③ 1140 位 ④ 1200 位

59. () 服飾店老闆將商品的成本提高 20% 作為售價，售價是成本的多少倍？

① 0.8 倍 ② 1 倍
③ 1.02 倍 ④ 1.2 倍

60. () 有大、小兩個圓柱，大圓柱的半徑是小圓柱的 2 倍，且柱高是小圓柱的 3 倍，那麼大圓柱的體積是小圓柱的幾倍？

① 12 倍 ② 6 倍 ③ 4 倍 ④ 2 倍

61. () 路跑活動的路程長 3 公里，小安 花了 15 分鐘，辰辰 花了 23 分鐘，美均 花了 30 分鐘，誰跑的速率最慢？

① 小安 ② 辰辰
③ 美均 ④ 無法比較

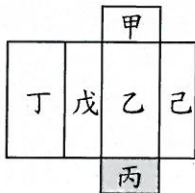
62. () 公園裡的步道長 810 公尺，在步道的兩側每隔 27 公尺設置一座石椅，步道的頭尾一端設置石椅，另一端不設置石椅，一共有多少座石椅？

- ① 60 座 ② 58 座
③ 30 座 ④ 29 座

63. () 公車上有 30 位乘客，大人的票價是 15 元，小孩的票價是 8 元，司機一共收到 373 元的票錢。公車上的乘客中，大人和小孩的人數相差多少人？

- ① 5 人 ② 6 人
③ 8 人 ④ 10 人

64. () 下面是一個長方體的展開圖，哪一個面沒有與丙面互相垂直？



- ① 甲面 ② 己面
③ 乙面 ④ 戊面

65. () 今年外公 60 歲、聖諭 8 歲，幾年後外公的年齡會是聖諭的 5 倍？

- ① 2 年後 ② 3 年後
③ 4 年後 ④ 5 年後

66. () 劉老師帶著 35 位學生共 36 人要去划船，劉老師說：「大船能坐 8 人，小船能坐 6 人，只允許租 5 艘船，且 5 艘船要正好坐滿 36 人」，請問應租幾艘大船？幾艘小船？

- ① 4 艘，1 艘 ② 3 艘，2 艘
③ 2 艘，3 艘 ④ 1 艘，4 艘

67. () 一個底面為梯形的柱體，底面梯形的上底變為 2 倍，下底也變為 2 倍，梯形高及柱高不變，則體積變為原來的幾倍？

- ① 2 倍 ② 4 倍 ③ 8 倍 ④ 16 倍

68. () 圓柱的半徑和柱高均增為原來的 2 倍時，體積增為原來的幾倍？

- ① 3 倍 ② 5 倍 ③ 7 倍 ④ 8 倍

69. () 蝸牛爬 1 公尺要花 15 分鐘，烏龜爬 1 公尺要花 12 分鐘，這兩隻動物同時同地出發反向而行，90 分鐘後牠們相距多少公尺？

- ① 12.5 公尺 ② 12.8 公尺
③ 13.5 公尺 ④ 14 公尺

70. () 班上共有 32 人，班上平均體重是 41 公斤，已知有 16 人的平均體重是 45 公斤，剩下 16 人的平均體重是幾公斤？

- ① 37 公斤 ② 39 公斤
③ 41 公斤 ④ 43 公斤

請掃描 QR 碼，觀看影片後，寫出三個影片重點摘要

細胞與細胞核



1.

2.

3.

細胞學說



1.

2.

3.

酵素



1.

2.

3.

光合作用



1.

2.

3.

請掃描 QR 碼，觀看影片後，寫出三個影片重點摘要

消化作用



1.

2.

3.

疫苗的發明



1.

2.

3.

溫室效應



1.

2.

3.

達爾文，物競天擇



1.

2.

3.

請掃描 QR 碼，觀看影片後，回答右邊問題

科學的起源



【自然系列-化學|物質探索 01】(科學的起源)科學怪博士－科學的起源

1. 影片中提到，距今兩千六百年前科學的爸爸是誰？

2. 看完影片後，請你說一說科學是什麼？

不同的焰色



不同顏色的美麗火焰【EP1 實驗教學】LIS 實驗室

1. 影片中所做的實驗名稱？

2. 你在影片中看到哪幾種顏色的火焰？

3. 不同的金屬會不同的焰色？你記得那些，請寫下來？

請勿自行在家操作實驗，以免發生危險！如果有興趣，開學時有相關的課程會讓同學們操作喔！



七年____班____號 姓名：_____

一、作業說明：

- 上網搜尋當週新聞的一週大事，可至「聯合電子報」、「中央社 CNA」、「人間福報」、「自由時報」、「中時新聞網」等電子新聞的網頁查詢。
- 將當週的一週大事寫在下方作業區，從中選一則國內新聞及國際新聞各寫下 50 字的心得，可以是感想、看到新聞的感受、疑惑、跟生活的關聯或是從新聞中看到的重點等。
- 上網搜尋當週某天的「歷史上的今天」新聞事件，選擇一則，簡單紀錄下當天曾經發生過的新聞事件。

二、範例：

一週大事	
一、日期	6/13-6/19
二、來源	中央通訊社 CNA
三、國內新聞 1. 最多寫五則 2. 要寫心得的那則請做記號哦	1. 28 架共機擾台，創國防部公布統計以來最多架次紀錄 ★★2. 歐盟同意台灣納入安全旅遊名單，民眾可赴歐觀光 3. IMD 世界競爭力評比，台灣躍升 3 名成全球第 8 4. 10 大最要命癌症排名出爐，癌症時鐘 12 年來首變慢 5. 莫德納疫苗第 2 批約 24 萬劑抵台，累計到貨 235 萬劑
四、國際新聞 1. 最多寫五則 2. 要寫心得的那則請做記號哦	1. G7 公報出爐首提台海情勢，點名新疆香港籲中國尊重人權自由 2. 廣東核電廠傳氣體外洩，中國廣核集團未直接否認 3. 以色列變天終結尼坦雅胡時代，班奈特宣誓任總理 4. 美國加州全面解封，日本 20 日解除東京等 9 地緊急事態 ★★5. 世衛：Delta 將成為全球主要變種病毒株，Lambda 變異株已擴散 29 國多在南美洲
五、歷史上的今天 1. 寫下日期 2. 簡單說明新聞事件	1. 日期：2017 年 6 月 13 日 2. 事件：巴拿馬宣布與中華人民共和國建立外交關係，並和中華民國斷交，結束 107 年的邦誼。
六、心得 (每篇至少 50 字) 可以是看到新聞的感想、感受、收穫、疑惑、跟生活的關聯或是從新聞中看到的重點等。	【國內新聞心得】 國外的疫情逐漸好轉，歐盟逐漸解封，取消一些國家的入境限制，包括台灣，代表台灣民眾可以到歐洲去玩了，但在台灣目前疫情還這麼不穩定的情況下，好像不適合出國去觀光，若非必要應該避免出國移動，才能保護自己保護台灣啊。 【國際新聞心得】 Delta 變種病毒最早出現在印度，現在已經成為全球主要的變種病毒株，而南美洲發現的 Lambda 變異株也在 29 個國家流行，愈來愈多的變種變病毒，就算曾經確診，也有可能再度染疫，還是要接種疫苗才安全，但病毒不斷變種，疫苗的防護力不曉得是否足夠，還是要做好戴口罩、勤洗手這些個人的防護工作，才能保護自己啊！



七年____班____號 姓名：_____

一週大事	
一、日期	7/25-7/31
二、來源	
三、國內新聞 1. 最多寫五則 2. 要寫心得的那則請 做記號哦	
四、國際新聞 1. 最多寫五則 2. 要寫心得的那則請 做記號哦	
五、歷史上的今天 1. 寫下日期 2. 簡單說明新聞事件	1. 日期：_____ 2. 事件：_____
六、心得 (每篇至少 50 字) 可以是看到新聞的感想、感受、收穫、疑惑、跟生活的關聯或是從新聞中看到的重點等。	【國內新聞心得】
	【國際新聞心得】

「一週大事我最瞭」



七年____班____號 姓名：_____

一週大事	
一、日期	8/01-8/07
二、來源	
三、國內新聞 1. 最多寫五則 2. 要寫心得的那則請做記號哦	
四、國際新聞 1. 最多寫五則 2. 要寫心得的那則請做記號哦	
五、歷史上的今天 1. 寫下日期 2. 簡單說明新聞事件	1. 日期：_____ 2. 事件：_____
六、心得 (每篇至少 50 字) 可以是看到新聞的感想、感受、收穫、疑惑、跟生活的關聯或是從新聞中看到的重點等。	【國內新聞心得】
	【國際新聞心得】

「一週大事我最瞭」



七年____班____號 姓名：_____

一週大事	
一、日期	8/08-8/13
二、來源	
三、國內新聞 1. 最多寫五則 2. 要寫心得的那則請做記號哦	
四、國際新聞 1. 最多寫五則 2. 要寫心得的那則請做記號哦	
五、歷史上的今天 1. 寫下日期 2. 簡單說明新聞事件	1. 日期：_____ 2. 事件：_____
六、心得 (每篇至少 50 字) 可以是看到新聞的感想、感受、收穫、疑惑、跟生活的關聯或是從新聞中看到的重點等。	【國內新聞心得】
	【國際新聞心得】