

# 臺北市立大直高級中學 104 學年度國中七年級暑假作業

各位同學大家好：

有關暑假期間各項學習事項說明如下，請同學注意：

- 一、學生暑假生活注意事項。(見內頁說明)
- 二、七年級暑假作業科目計有國文、英文、數學、美術、反毒學習單等，請家長協助叮嚀同學利用暑假期間確實完成。
- 三、各科暑假作業統一於 8/31 (一) 收齊後繳交給各班任課教師批閱。

祝福各位同學

暑假過得充實愉快

大直高中教務處啟

## 臺北市立大直高級中學 104 學年度暑假簡明行事曆

月份	週次	星期							國	中	學	生	
		日	一	二	三	四	五	六					
六月	暑 1	28	29	30	1	2	3	4	30	09:10	休業式		
									1	暑假開始			
七月	暑 2	5	6	7	8	9	10	11	7	08:10-09:30	國七新生報到		
									7	10:00	國七新生家長說明會		
									7	國七新生智力測驗			
									7	10:00	菁鷹班鑑定說明會		
									7-8	菁鷹班報名			
									10	菁鷹班初選			
									11-13	國中新生購買制服			
									13	菁鷹班複選			
									7/20-8/21	國九暑期輔導			
八月	暑 3	12	13	14	15	16	17	18					
		暑 4	19	20	21	22	23	24	25				
		暑 5	26	27	28	29	30	31	1				
		暑 6	2	3	4	5	6	7	8				
		暑 7	9	10	11	12	13	14	15				
		暑 8	16	17	18	19	20	21	22	21	國九暑輔結束		
										21	校園環境噴藥		
										24	導生訓練		
										25	國七新生始業輔導		
		暑 9	23	24	25	26	27	28	29	25	國七發教科書、發課輔申請書		
								25	祖父母節宣導				
								29	暑假結束				
一	30	31	1	2	3	4	5	31	開學、10:10 正式上課				
								31	國八發教科書				
								31	友善校園週				

學校電話總機 (02)25334017

各處室分機：教務處 121~127 學務處 131~137 輔導室 151~157 圖書館 191~192



臺北市立大直高級中學  
http://web.dcsn.tp.edu.tw

## 部長致全國國民中小學學生家長的一封信

敬愛的家長，您好：

孩子最期待的暑假假期即將到來，相信您跟我一樣都關心如何讓孩童在安全健康無虞的前提下，有個充實的假期。

暑假期間教育部對於孩子安全與健康的關切不變，對於提供弱勢急困孩童的學校午餐，教育部也不會因假期而中斷，請家長們安心！另外也要呼籲家長，請您費心留意學童在家生活作息與安排，叮囑孩子在從事假期室內外活動時，注意水域、交通、網路等危險區域的安全。而對於近日國外出現的 MERS 疫情，教育部已籌組因應小組，如果您的家庭或學童已安排海外旅行，也請您務必提醒孩童做好自我防疫安全保護。

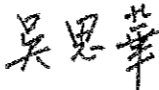
暑假永遠是學生參與各類活動的最佳時機。記得在一次戶外教育論壇中，新竹市光武國中九年級彭琦茵同學曾分享了 she 參加光武國中戶外活動，如何從參與溯溪及攀登合歡山，到與國際交流，向國際中學生介紹臺灣。彭同學分享時，臉上散發的自信及對自己未來有明確目標的態度，令我印象深刻，也是身為教育工作者最感到驕傲的結果。

今年是教育創新行動年，暑假期間，教育部特別推動「夏日樂學計畫」，由學校依據在地特色、學生需求及社區資源，設計主題式的活動性課程，提供集中式、沉浸式的學習機會；同時，教育部所屬社教館所和各大學校院也為孩子們準備了多元有趣的藝文或科學夏令營隊、體育署則和不同運動項目協會也積極籌辦有多種運動活動，而 Maker 所帶動的動手做風潮，更在科教館所如火如荼展開，歡迎您鼓勵孩子參與，也希望您能利用工作之餘，多多陪伴孩子，讓孩子的學習觸角在假期中盡情開展。我們深信每一個孩子都是一個獨特的亮點，希望透過多元創新的教育活動，讓孩子的暑假假期不分城鄉一樣精采。

感謝家長們的支持，與我們共同堅持教育理想。期待這個暑假，您與孩子共同創造美好的生活回憶。

敬祝

萬事如意 闔家安康

教育部部長  敬上

中華民國 104 年 6 月 8 日

## 大直高中 103 年暑期學生活動安全須知暨預防宣導注意事項

暑假將屆，為維護學生健康及安全，本校除利用相關活動、集會（週、朝會）等時間，加強宣導安全預防工作，使學生能夠建立正確的自我安全防護觀念。並積極鼓勵學生從事有益身心之休閒活動，另請貴家長協助約束以避免學生涉足不良場所或從事無安全規劃之工作，肇生意外事件。一般而言，學生在暑假期間可能發生的危安事件，可以就從事活動的型態來做區分：

### 一、活動安全：

學生於暑假期間往往會從事大量的休閒活動，依活動的場地不同可以進一步區分為室內活動及戶外活動：

#### (一) 室內活動：

室內活動包含圖書館、電影院、百貨公司賣場、KTV、室內演唱會、室內團體活動等，從事該項活動時，首先應注重逃生路線及逃生設備的熟悉，應提醒學生熟習相關消防（逃生）器材如滅火器、緩降機等之使用方式，方能確保學生從事室內活動時之安全。其次，應告誡同學避免前往網咖、舞廳、夜店等出入份子複雜的場所，以免產生人身安全問題。

#### (二) 戶外活動：

戶外活動包含登山、溯溪、戲水、戶外體育活動、戶外團體活動等，從事此活動時，首應注意天候及地形之熟悉，於遭遇天候狀況不佳時如颱風過境、大潮、豪雨，應立即停止一切戶外活動；應加強管制學生從事登山、溯溪、戲水等活動，除可避免危安事件發生外，亦可避免社會救援資源不必要之浪費。而且也應衡量從事此活動時，自身之體能狀況及所需相關裝備是否完備，方能充分享受戶外活動之樂趣，降低發生意外事件之可能性。

### 二、工讀安全：

暑假來臨，許多學生投入打工行列，由於職場陷阱及詐騙事件頻傳，首要請學生注意工讀廠商的信譽，提醒盡量選擇知名企業公司打工。其次應注意有關於薪資、勞健保等相關福利待遇措施是否完善。再則要注意工作場合的危安因素，包括人（老闆、同事之品德操守）、事（工作性質與內容是否正當）、時（工作時數與時段）、地（工作地點及使用器械）等，都必須確實瞭解評估，最好由父母陪同前往瞭解，方能避免在工作當中肇生危安事件。另教育部訓委會與行政院勞委會、行政院青輔會、中華民國工作傷害受害人協會等均積極為青年學子打工權益維護而努力。青少年學生暑期投入打工前，對於職場各項陷阱、詐騙花招及如何防範因應方式，可參閱教育部校安中心「校安補給」(<http://csrc.edu.tw/>)相關訊息。暑期工讀學生萬一發生受騙或誤入求職陷阱，亦可免費撥打行政院勞工委員會成立之諮詢專線：0800-211-459 請求協助。

### 三、交通安全：

(一) 搭乘機車時，不無照騎乘機車或危險駕駛；有駕照騎乘機車必須戴安全帽，並遵守交通規則。

(二) 乘坐小型車時，記得緊扣幸福的依賴，務必要扣上安全帶。

(三) 搭乘大眾交通工具時，請注意候車、乘車以及上下車應注意的安全及禮節；並注意乘坐班車發車時刻，以免因時間緊迫發生穿越馬路或跨越火車月臺間鐵軌等危險行為。

(四) 獨自一人搭乘計程車時，請記得撥打電話給自己的親友，告知在何時、何處、搭乘計程車車號及司機姓名、預定抵達的目的地；或在友人陪伴下攔搭計程車，在上車同時告知友人計程車車號，以確保搭車安全。

四、犯罪預防：

犯罪預防宣導工作是當今社會最重要的工作之一，因為降低犯罪率的最好方法就是從預防著手，使犯罪事件消弭於無形。應提醒同學切勿從事違法活動如：飆車、吸食毒品、竊盜、販賣違法光碟軟體、從事性交易（援交）等。近年來逐漸增多的電腦網路犯罪事件如：竊取他人網路遊戲虛擬貨幣及道具、入侵他人網站竊取或篡改資料等，亦應提醒同學注意其刑事責任。

五、學生發生意外事件之通報與聯繫管道：

學生於暑假期間發生各類意外事件，可運用各級學校校園安全及災害防救機制聯繫電話請求立即而有效之協助。本校安中心有專責值勤人員實施 24 小時服務，專線電話：(02)25337691。

六、開學日為重要集會請同學著夏季制服參加。(服儀不整及未到將依校規處理，如無法到校請先行完成電話請假。)

七、本學期同學違反校規多以遲到、服儀不整、上課時段玩牌、玩手機及看漫畫、未按時繳交作業、逾時請假等居多，以上違反校規多為個人未注意事項應可改善。

八、國八暑期輔導各項生活管理與平常相同請同學應自我要求，一切違反校規懲處將列記於國九成績計算。

九、教育局函轉警察局反詐騙資料。

(一) 暑假期間，學生族群因較不受學校及家長之約束，常易成為歹徒覬覦目標。面對層出不窮、手法日益翻新之詐騙犯罪手法，各級學校應提醒家長，為免成為歹徒以電話假綁架或假事故（交通意外、疾病住院）行真詐財的受害者，暑假期間更應加倍關心子女生活起居，主動掌握學生校外活動處所安全及聯繫方式，避免歹徒有機可乘。學生於暑假期間應維持正常生活作息，勿沈迷網路遊戲並慎防網路交友或交易詐騙。

(二) 家長或學生如接獲可疑詐騙電話或不慎遇上歹徒意圖詐騙，應切記反詐騙 3 步驟：「一聽」、「二掛」、「三查」尋求協助：

1、一聽：聽清楚這個電話說什麼？對遭綁架、正在醫院急救等緊急狀況要求匯款等應保有戒心。

2、二掛：聽完後，立刻掛電話不讓歹徒繼續操控你的情緒。

3、三查：快撥學校緊急聯絡電話聯絡導師、學務處查證，並撥 165、110 反詐騙諮詢報案專線。

(三) 刑事警察局「165 最新資訊&犯罪手法預防宣導」網站(<http://www.cib.gov.tw/index.aspx>)，可供家長及各校師生下載最新詐騙手法參考運用。

1. 750
2. 600
3. (1) ㄅ(3, 6), ㄆ(4, 5),  
ㄇ(6, 6), ㄊ(2, 1),  
ㄋ(4, 3), ㄌ(7, 2),  
ㄍ(8, 3), ㄎ(5, 0)  
(2) ㄆ和ㄋ  
(3) ㄋ和ㄍ
4. 0.221, 0.973
5. 1875
6. 94
7. 0.28, 0.034
8. 1, 6
9. 9999
10. 1 1.2 小時;  
2 1.24 小時;  
3 美美  
4 美美: 42 小時、丁丁: 43.4 小時
11. 5.22 公分
12. 11.88 公里
13. 男: 60%、11100 人, 女: 40%、7400 人
14. 46%、115 罐
15. 108 平方公分
16. 剪成 151 段、剩 0.06 公尺
17. 小俊: 2.6 公尺、  
小丁: 2.4 公尺、  
花: 2.7 分
18. 9 個
19. 只要是 63 的倍數
20.  $\frac{10}{15}$  包
21. 平行四邊形農田: 8968 平方公尺,  
正方形水池以外: 8392 平方公尺
22. 敏惠吃得多, 多  $\frac{8}{12}$  盒
23. 3 倍
24. 0.084 公升
25. 2 時 20 分
26. 7070 公斤

27. 1297000000
28. 13 平方公尺
29. 7 平方公尺
30. 43.16 公尺

### 【反毒列車二：反毒達人知識包】

- 一、協助販賣毒品者，不論負責把風、聯繫、取款等行為，雖未實際交付毒品，仍屬「販毒」之行為。
- 二、若將毒品無償讓與他人則屬「轉讓」行為，這也是犯法的行為。
- 三、同學常誤以為自己沒有吸食，僅在朋友間炫耀、展示毒品，是沒有刑責的，這是不正確的觀念喔，「持有」毒品也是違法行為。
- 四、販賣毒品者有計畫地降低同學們的戒心，引誘你嘗試使用，待成癮後，再用毒品加以控制，藉以擴大毒品使用人口，違法牟取暴利，對個人、家庭及社會造成嚴重危害。

### 【反毒列車三：健康行動家】

堅定的自信是抗拒毒品誘惑的最好態度，我是個健康的學生，我願意拒絕毒品：

(自己願意展現的拒絕技巧，請在空格前打「✓」)

- 堅持拒絕法：例如「不行，我真的不想吸。」
- 告知理由法：例如「吸毒是違法犯罪的事，你不要害我。」
- 自我解嘲法：例如「不行，我真的很膽小，我不敢試啦！」
- 遠離現場法：例如「太晚了，我要回家了，我先走了。」
- 友誼勸服法：例如「我們是好朋友，我不希望你變成吸毒犯。」
- 轉移話題法：例如「ㄟ，你看這個點心好特別，你也吃看看。」
- 反說服法：例如「這毒品是會上癮的，而且很難戒除，所以你也不要吸啦！」
- 反激將法：例如「如果因為你們說我沒種，我就吸，那才真的沒種呢！」

#### 愛的留言板

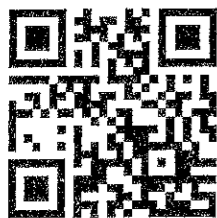
親愛的家長：您的陪伴與參與，讓孩子遠離毒品危害，就是「為愛拒毒」最佳的表現，請陪孩子寫下您對本學習單以及反毒教育的想法：

學生年級： 班級： 座號： 姓名： 家長簽名：

～孩子的成長需要您的關心和陪伴，暑假期間請注意孩子交友與生活作息～

教育部、地方政府、學校關心你的健康與成長。

【相關資訊可參考紫錐花運動官方網站：<http://enc.moe.edu.tw/>】



自呱呱落地，降生於人世，與我們時時刻刻，緊密相繫的，就是家人。細數

這十多年來，你與家人相處的點滴，或歡樂，或溫馨，或感傷……。在這諸多種種回憶之中，請挑選出你和家人之間發生，最足以代表你的家庭特色的二、三個故事，以第一人稱，為我們娓娓道來。

文長約六百字，並請附上一張對你而言，充滿回憶的全家福照，浮貼於稿紙

右上方。(照片大小 3x5 或 4x6，彩色列印可，請勿黑白列印。照片側簡單說明影像中的人、事、時、地、物。)

✎寫作提示：

1. 題目自訂。
2. 文中須簡要介紹家中成員。
3. 文體建議為記敘兼抒情文。
4. 此為寫作，非問答題作答。請注意文章的結構布局，留心事件之間的聯繫，以烘托主旨。

✎請注意：

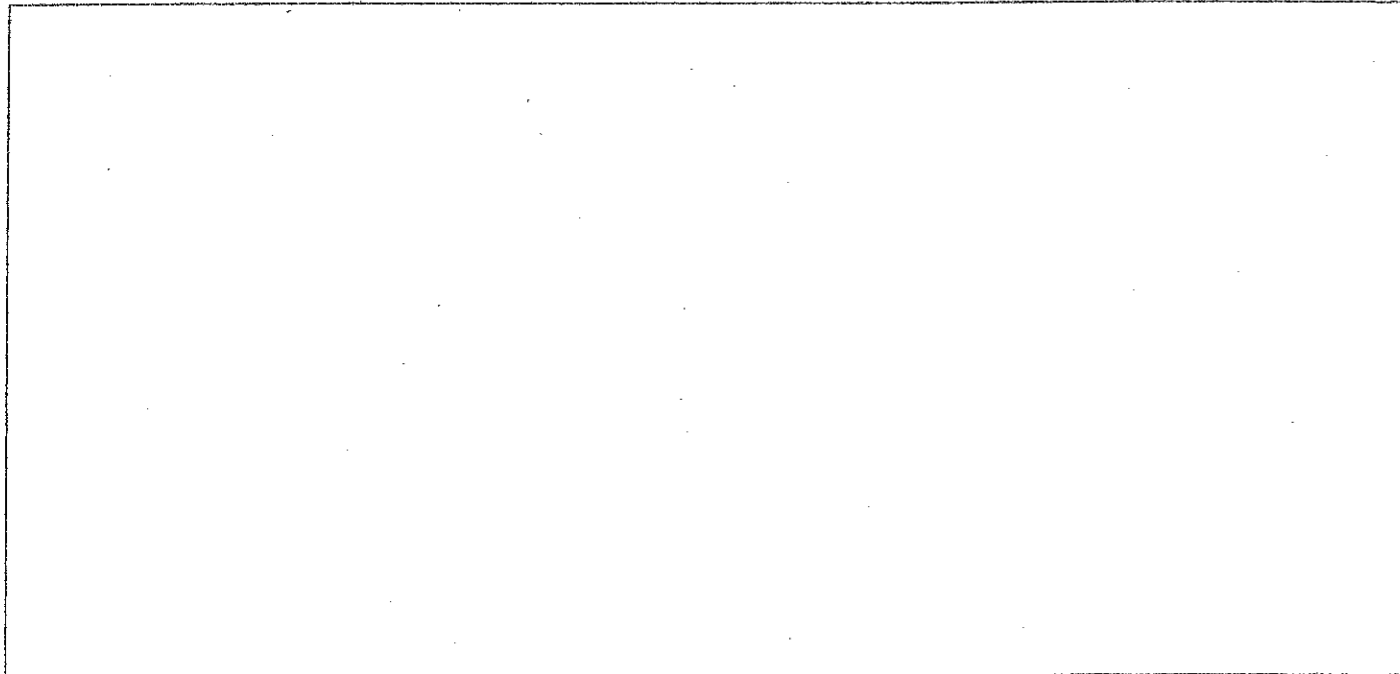
1. 務必使用黑色墨水的筆書寫於稿紙上。
2. 不得使用鉛筆。
3. 不得電腦打字。
4. 班級座號姓名謄寫於稿紙右下方。
5. 開學第一天繳交。

# 大直高中 104 學年度國中部七年級新生英文科暑假作業

班級：\_\_\_年\_\_\_班 學號：\_\_\_\_\_ 中文姓名：\_\_\_\_\_ 英文名：\_\_\_\_\_

## SELF-INTRODUCTION

Please paste or draw a picture of yourself or your family in the frame and write a self-introduction for about 100 words.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- 《選擇題》請選出正確的選項代號：
- ( )01. 蘿蘋喝了特調的咖啡後，立刻覺得頭昏、全身無力，可能是飲料中被加入了 FM2(俗稱「約會強暴藥」)或神仙水，此時的蘿蘋應該怎麼做？  
(A)不管它繼續喝 (B)運用各種方式馬上求救，並儘速離開現場  
(C)聚會的地方是公共場所，出入的人很多，沒有什麼關係  
(D)不必理會，只要休息一下就會好
  - ( )02. 醫生橋巴由蘿蘋喝下飲料後出現的徵狀，研判她可能誤飲到摻有毒品成分的飲料，下列何者是對這些毒品的敘述？  
(A)有些毒品無色無味，加入飲料後不易察覺，所以對於來路不明的飲料或食物要提高警覺  
(B)即使混摻多種毒品，但還是可以被檢驗出來，所以下毒者不要心存僥倖  
(C)有些毒品會造成短暫性失憶，危害人身安全 (D)以上皆是
  - ( )03. 阿摩利亞在蘿蘋的飲料中摻入了毒品，以下敘述何者正確？  
(A)會造成蘿蘋身心嚴重傷害  
(B)阿摩利亞以欺瞞方式讓蘿蘋誤用毒品，是嚴重違法的行為  
(C)這是嚴重犯罪行為，害人害己 (D)以上皆是
  - ( )04. 漁夫在歡樂跳跳屋遇到阿凱遞給他 K 菸，並要他試試看，此時，漁夫應該怎麼想才對？  
(A)吸毒是違法的 (B)不論吸菸或吸毒都有害健康  
(C)我吸毒會讓我的家人及師長失望 (D)以上皆是
  - ( )05. 阿凱在歡樂跳跳屋免費給漁夫 K 菸，並要他試試看，此時，漁夫應該怎麼做才對？  
(A)直接拒絕、迅速離開，並通知家長及師長處理 (B)既然免費，不拿白不拿  
(C)自己不要用，把它送給別的朋友 (D)先拿回家想一想再做決定
  - ( )06. 阿凱非法使用 K 他命(愷他命)，在下列 3 個選項中(甲)記憶力減退；(乙)腎水腫、腎衰竭而終身洗腎；(丙)膀胱萎縮發炎，何者是常見的危害及後遺症？  
(A)甲乙丙 (B)甲乙 (C)甲丙 (D)乙丙
  - ( )07. 阿凱將自己持有的 K 菸免費提供漁夫使用，請問阿凱可能違反了毒品危害防制條例下列哪些規定？  
(A)轉讓毒品 (B)持有毒品 (C)引誘施用毒品 (D)以上皆是
  - ( )08. 醫生橋巴一行人正準備離開，並勸導阿凱不要再使用 K 他命(愷他命)，建議他可以由下列管道尋求協助？  
(A)查詢「紫錐花運動」官方網站內各縣市校外會聯絡方式  
(B)洽詢各縣市毒品危害防制中心之藥癮戒治醫療機構  
(C)撥打戒成專線電話 0800-770-885(請請你-幫幫我) (D)以上皆是
  - ( )09. 漁夫因為在社群網路看到訊息後，才來三圍帆船冒險的，如果你是漁夫，當你收到這個訊息時，你應該怎麼做？  
(A)不要轉寄分享該訊息，以免害到別人  
(B)懷疑阿摩利亞可能是藥頭，將這個訊息告知父母、師長或立刻向有關單位檢舉  
(C)刪除訊息並提醒朋友封鎖這個社群網站，不再瀏覽 (D)以上皆是
  - ( )10. 在暑假期間可以採取哪些行動來反毒？  
(A)從事正當休閒活動 (B)千萬不要以身試毒 (C)避免出入不良場所 (D)以上皆是。

## 為愛拒毒

親愛的家長與同學：

暑假即將來臨，在同學滿心期盼假期到來的同時，也可能是毒品勢力乘隙而入的危險時機，拒絕毒品的誘惑與侵害，需要家長與同學們一起合作，共同打贏這場反毒戰役。

根據統計資料發現，「好奇」與「無知」是青少年吸毒的主要原因，而藥頭常散播不正確的資訊(例如：這個藥不會上癮，試試看，不喜歡就別用。)，誘惑好奇心強的青少年或小朋友使用毒品，其實，毒品都具有成癮性，對於使用者的心智與身體會造成極大的傷害(例如：腦神經受損、智力退化、肢體不協調、心臟機能受損、膀胱纖維化而需終生包尿布或洗腎等)。有心人士會以青少年犯罪刑責較輕來誘導、唆使學生吸食毒品、販賣毒品等犯罪行為或以精美的包裝(例如：含毒的咖啡包、奶茶包、果凍、郵票...等)來吸引學生好奇嘗試使用毒品。事實上，在毒品危害防制條例及少年事件處理法中，對於未成年之犯罪均訂有相關的刑責。法律上的處罰是最後一道防線，我們應該在暑假期間保持規律的作息，並從事正當的休閒活動，以健康反毒行動來愛護自己與親愛的家人，現在就請搭乘「反毒列車」，加入為愛拒毒之旅，出發GO！

### 【反毒列車一：生活劇場】

#### ～為愛拒毒 健康達人挑戰～

請根據以下情境描述，回答相關問題：

#### ～派對上的毒品陷阱～

滷夫在社群網路看到一個訊息：「想要刺激嗎？想要賺大錢嗎？只要你來到三圍帆船找阿摩利亞，包你可以實現願望喔！」於是喜歡冒險的滷夫一行人便來到三圍帆船。

阿摩利亞見到滷夫一行人，非常高興的熱情設宴，並招待他們試試最新特調的咖啡，沒想到蘿嬪喝了之後，立刻覺得頭昏、全身無力。

而滷夫進到傳說中的歡樂跳跳屋，到了裡面，發現煙霧瀰漫，空氣中有燃燒塑膠的氣味，裡面玩樂的人看來個個神情恍惚，屋內阿凱還拿出一根菸，悄悄的告訴滷夫：「這種菸外面買不到，是我們加了K他命(愷他命)特製的，免費給你試試看，如果不是和你特別投緣，我還捨不得拿出來呢！」。滷夫疑惑的看著那根菸...

身為醫生的橋巴，驚覺到伙伴們身陷危機中，他該如何拯救伙伴呢？

### 愛的叮嚀

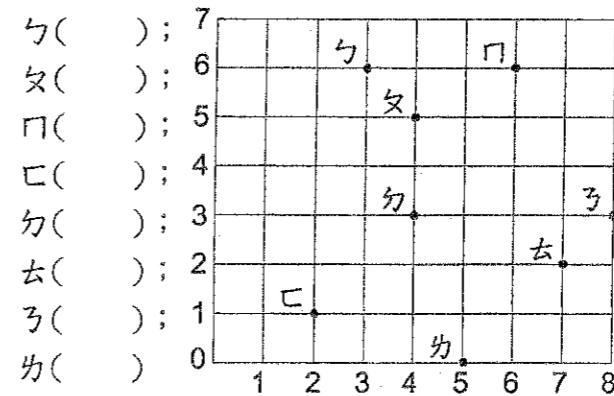
親愛的家長：101年起教育部推動「紫錐花運動」，傳達「健康、反毒、愛人愛己」的拒絕毒品觀念，呼籲大家成為一個「勇於向毒品說不」的積極進取、自愛自信的健康國



1. 1瓶鮮乳重2公斤，爸爸、媽媽、哥哥、姊姊和妹妹各喝了250公克，還剩下多少公克？( )公克

2. 王老先生有1塊梯形土地，上底25公尺，下底35公尺，高40公尺；把它平分成2塊農地，1塊種玉米，1塊種哈密瓜。請問種哈密瓜的農地面積是多少平方公尺？( )平方公尺

3. 在座標圖上找出各點的位置：各點的座標分別是：

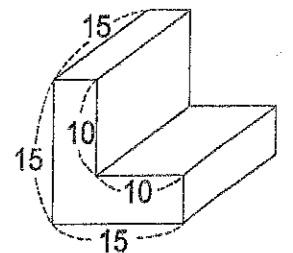


座標位置在同一行的點是( )。

座標位置在同一列的點是勺和冂、( )

4. 媽媽用0.752公斤的麵粉，和比麵粉少0.531公斤的發酵粉做蛋糕，媽媽用了幾公斤的發酵粉？麵粉及發酵粉共幾公斤？( )公斤，( )公斤

5. 弟弟用紙黏土做了右圖的模型，這個模型的體積是多少？(單位：公分)( )立方公分



6. 當小玉的數學平時測驗，前4次的平均成績是89分，第5次要考多少分平均才能正好90分？  
( )分

7. 昨天小朱買了1瓶0.36公升墨水，上書法課用了0.023公升，寫作業用了0.057公升，這瓶墨水還剩多少公升？寫作業比上書法課多用了幾公升？  
( )公升；( )公升

8. 有一項工程需要15日才能完成，如果由12組工人平均分工，每組需要工作多少時間？  
( )日( )時

9. 當小俊將某數用四捨五入法取概數到萬位約30萬，則原來的數可能的最大值和最小值相差多少？

10. 當美美和丁丁參加製衣大賽，美美做好7件衣服要8.4小時，丁丁做好5件衣服要6.2小時。請問：(1) 美美做好1件衣服，平均要花多少時間？(2) 丁丁做好1件衣服，平均要花多少時間？(3) 哪個人做得比較快？(4) 比賽規定每人要做35件衣服，美美、丁丁各要花多久才能做好？

視覺藝術暑假作業

歡迎你和妳即將成為大直高中的一員，請利用暑假找時間先來學校尋寶，順便認識一下未來每天生活的校園，在學習單中出現許多校園的特色景點，請就觀察到的景物先行上色。

學校標語為「\_\_\_\_\_」，曾提及一則寓言，其來由為《莊子·逍遙遊》中，皆能各順勢其性，以達到逍遙的境界。無論是誰或誰的悠然自得，請把找到的標語寫在圖中。

校園裡你還發現了哪裡也有關於校園的標語？

樹上的多樣的鳥兒常是大直校園的驚喜，我觀察到了鳥類，並把它畫下來。

校園的植物眾多，將觀察到的植物畫於此，並寫上俗名。

校門口的\_\_\_\_\_方，\_\_\_\_\_之。\_\_\_\_\_，行立在深淵木上隨池水晃動，成為引人注目的視覺焦點。請用色筆畫上牠們的色彩。

蔣公手上拿了\_\_\_\_\_，請把它填到石碑上。

將公銅像上寫了哪四個字，請把它填到石碑上。

大直高中的地址為何？根據地圖，標出(E)大直高中與(F)大直橋的絕對位置。根據地圖，判斷大直高中位於大直國小哪一方位(以入方位表示)？哪一個捷運站離大直高中最近？

大直地區的名稱由來是因為基隆河形成特殊的河段。大直橋是臺北市首座斜張橋，鋼鐵形成優美的弧線，我覺得它像\_\_\_\_\_的寓意。

把校園地圖，判斷大直橋跨越哪一條河流？

根據地圖，判斷大直高中位於基隆河的哪一方位(以四方位表示)？知學校正門在\_\_\_\_\_路，後門為\_\_\_\_\_路，西側緊鄰大直橋以及\_\_\_\_\_國中，四周為軍事要地。在學校正對面的是\_\_\_\_\_。

日期：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
班級：\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_

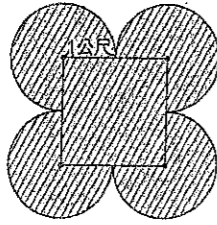
13

並完成

- (1) 把校徽畫在圖中(並上色)
- (2) 蔣公手上拿了什麼?(請畫下來)
- (3) 蔣公銅像寫了哪四個字(請寫在石碑上)
- (4) 觀察到的校園鳥兒(請畫下來)
- (5) 觀察到的校園植物(請畫下來)



28. 算算看，右圖的面積是多少？



29. 1 塊正方形磁磚每邊長 0.25 公尺，小瑞房間的長方形地板長邊有 14 塊磁磚，寬邊有 8 塊磁磚，地板的面積有多大？

30. 小文走 1 步約是 0.52 公尺，他從某棟教室的這一端走到另一端，共走了 83 步，這棟教室有多長？

11. 梯形的面積是 38.2 平方公分，已知上底是 4.33 公分，高是 8 公分，它的下底是多少公分？

12. 當美美到美國大峽谷旅行，對著山谷大喊，1.2 分鐘後聽到回聲，已知聲音的速度每秒 330 公尺，則此山谷離美美站的地方約有幾公里遠？

13. 當田田社區男生和女生的比值是 1.5，則男、女生各占全區的百分數是多少？如果全區有 18500 人，則男、女生的人數各是多少？

14. 油畫顏料一批共有 250 罐，紅色占全部的 21%，綠色占全部的 15%，黃色占全部的 13%，藍色占全部的 5%，其餘均是黑色，則黑色占全部的百分數多少？有幾罐？

15. 有 1 個直徑是 60 公尺的圓形花園，在比例尺 1:500 的縮圖上，它的面積是多少平方公分？

16. 12.14 公尺的彩帶，每 8 公分剪成 1 段，可以剪成幾段？剩幾公尺？

17. 當小俊和小丁參加 1500 公尺比賽，小俊跑了 9.5 分，小丁跑了 10.5 分。小俊和小丁的秒速各是多少？如果他們以這樣的速度接力跑完 400 公尺（各跑一半），要花幾分鐘？（接棒時間略過，用四捨五入法求到小數第一位）

18. 將 35 公升的豆漿分裝在容量 4 公升的桶子裡，盡量裝完，最少要幾個桶子才裝得完？

19. 能同時被 7、9、21 三數整除的數可能是多少？（寫出 1 個答案）

20. 1 包色紙有 15 張，小若用 5 張，還剩下幾包色紙？

21. 李太太有 1 塊平行四邊形的農田，底是 118 公尺，高是 76 公尺，中間有 1 個邊長 24 公尺的正方形水池，那麼：(1) 平行四邊形農田的面積是多少？  
(2) 正方形水池以外的面積是多少？

22. 1 盒餛飩裝有 12 個，俊龍吃了  $1\frac{9}{12}$  盒餛飩，敏惠吃了  $2\frac{5}{12}$  盒餛飩，誰吃得比較多？

23. 有 1 個三角形的底邊為 6 公分，高為 8 公分，當底不變，高變為 24 公分時，面積變為原來的幾倍？

24. 電腦公司的冷氣機水管，1 天滴 12 毫公升的水，1 星期後，共滴了多少公升的水？（用小數來表示答案）

25. 今天日出的時間是早上 6 時 40 分，日落的時間是下午 5 時 30 分，這天的白天和晚上相差多少時間？

26. 六年一班的小朋友去旅行，租了 1 輛淨重 5.87 公噸的遊覽車，有 30 個小朋友參加，每個小朋友平均重 40 公斤，遊覽車和小朋友共重多少公斤？（老師和司機、導遊阿姨不算）

27. 用印度·阿拉伯數字寫一寫：  
14 億減去 1 億 300 萬是（            ）