

國立高雄師範大學附屬高級中學國小部 96 學年度教師甄選

一般科綜合測驗試題

作答說明：請在答案卷上作答，依題號每五題一列由左至右依序作答

1. _____; 2. _____; 3. _____; 4. _____; 5. _____
6. _____; 7. _____; 8. _____; 9. _____; 10. _____，依此類推

一、國語文（單選題，每題 1.5 分，共 54 分）

1. 下列各組「」內的字音寫成國字後，何組相同？
 - (A) 見面寒「ㄊㄣ ㄣ」／大聲「ㄊㄣ ㄣ」鬧
 - (B) 「ㄇㄛ ㄣ」天大樓／琢「ㄇㄛ ㄣ」砥礪
 - (C) 風聲鶴「ㄌㄨ ㄣ」／性情乖「ㄌㄨ ㄣ」
 - (D) 責無旁「ㄉㄨ ㄣ」／銀行「ㄉㄨ ㄣ」款
2. 下列各組「」內的字音寫成國字後，何組相同？
 - (A) 虛無「ㄅㄨ ㄣ」綽——水皆「ㄅㄨ ㄣ」碧
 - (B) 精神「ㄈㄨ ㄣ」散——「ㄈㄨ ㄣ」然一新
 - (C) 糟「ㄘㄨ ㄣ」糧食——穩重「ㄘㄨ ㄣ」實
 - (D) 交通「ㄘㄨ ㄣ」痰——臨時「ㄘㄨ ㄣ」販
3. 下列各組「」內的字，讀音相同的選項是：
 - (A) 「屏」風／「屏」息／「屏」棄
 - (B) 「璫」璫／「摧」折／「催」促
 - (C) 「躊」躇／「籌」畫／田「疇」
 - (D) 「差」使／「差」別／參「差」
4. 下列各組「」內的字，讀音相同的選項是：
 - (A) 雕「塑」作品／撲「朔」迷離
 - (B) 「鍥」而不舍／簽訂「契」約
 - (C) 如法「炮」製／大聲「咆」哮
 - (D) 「諄」諄告誡／民風「純」樸
5. 下列「」內的詞語，何者意義前後相同？
 - (A) 他一向對朋友「慷慨」大方／「慷慨」死節易，從容就義難
 - (B) 古聖先賢皆以道德「經濟」為己任／「經濟」自期是知識份子應有的抱負
 - (C) 他們從小一起長大，「手足」情深／錢包被偷了，令他一時間「手足」無措
 - (D) 只要「工夫」深，鐵杵磨成繡花針／才一下子「工夫」，天色就暗了下來

6. 下列文句語序改變後，何者意思不變？
- (A) 屢敗屢戰／屢戰屢敗
 - (B) 馳馬傷人／馬馳傷人
 - (C) 天涯咫尺／咫尺天涯
 - (D) 秤不離錘／錘不離秤
7. 下列句子中「見」內的「見」字，何者當代詞性助詞使用，代替第一人稱「我」？
- (A) 匹夫「見」辱
 - (B) 敬祈「見」諒
 - (C) 踵門求「見」
 - (D) 「見」機行事
8. 下列「見」中成語的運用，何者正確？
- (A) 看著書中幽默的笑話，他不由得「哄堂大笑」
 - (B) 百米競賽，小方以「迅雷不及掩耳」的速度勇奪冠軍
 - (C) 「見異思遷」的人，不墨守成規，不拘泥固執，最受讚譽
 - (D) 讀書需要循序漸進，急功好利的結果只是「揠苗助長」而已
9. 下列有關成語的解釋，何者正確？
- (A) 升斗小民——很小氣的人
 - (B) 菽水承歡——家境貧困卻能克盡孝道
 - (C) 寸陰尺璧——稀世珍寶，比光陰還可貴
 - (D) 卻之不恭——以不恭敬的態度拒絕他人
10. 下列詞語「傾國傾城、沉魚落雁、風流倜儻、玉樹臨風、閉月羞花」，可以用來形容美女的有幾個？
- (A) 五個
 - (B) 四個
 - (C) 三個
 - (D) 兩個
11. 「做人難，人難做，難做人。」下列哪一個諺語，正是這種情形的寫照？
- (A) 順了姑情拂嫂意
 - (B) 舉頭三尺有神明
 - (C) 一個銅鑼敲不響
 - (D) 偷雞不著蝕把米
12. 「月落烏啼霜滿天，江楓漁火對愁眠，姑蘇城外寒山寺，夜半鐘聲到客船。」這首張繼的楓橋夜泊所描寫的季节與下列何者相同？
- (A) 四顧山光接水光，憑欄十里芰荷香。清風明月無人管，並做南來一味涼。
 - (B) 初聞征雁已無蟬，百尺樓高水接天。青女素娥俱耐冷，月中霜裡鬥嬋娟。

- (C) 細草鋪茵綠滿堤，燕飛晴日正遲遲。尋芳陌上花如錦，折得東風第一枝。
(D) 隴水潺湲隴樹黃，征人隴上盡思鄉。馬嘶斜日朔風疾，雁過寒雲邊思長。

13. (甲)一□巧妙的對聯(乙)一□莊嚴的佛像(丙)一□素雅的青衫(丁)一□精美的屏風。

以上□部分各須填入一個量詞，請選出最適當的答案？

- (A) 幅、株、襲、面
(B) 副、尊、襲、架
(C) 葉、彎、件、張
(D) 方、面、件、幢

14. 「千山鳥飛絕，萬徑人蹤滅」句中的「千」、「萬」是代表多數的虛指法，並非實際數

目，下列何者的用法也屬此類？

- (A) 北斗「七」星
(B) 「萬」人空巷
(C) 「雙十」年華
(D) 「三」更半夜

15. 下列哪一選項中的詞語全是「外來語」？

- (A) 米苔目、索引、雷射
(B) 夾克、襯衫、摩登
(C) 撲克牌、土司、芭蕾
(D) 紅不讓、壽司、鬱卒

16. 新聞記者在播報新聞時，最忌吃螺絲和唸錯字，下列是幾篇新聞報導，請問沒有唸錯字的選項是：

- (A) 電話恐嚇勒(ㄌㄨˊㄅㄛˋ)索金馬獎主辦單位的嫌犯，日前已逮(ㄉㄞˊㄅㄛˋ)捕到案，並移送地檢署法辦。
(B) TVBS 股權違法案，新聞局開罰一百萬元，若逾(ㄌㄨˊㄅㄛˋ)期不繳，將施以更重的懲(ㄉㄞˊㄅㄛˋ)處
(C) 國立高雄師範大學網路校花票選活動結果揭曉，由一位自稱LV的男同學，勇奪后冠(ㄌㄨˊㄅㄛˋ)，獲得第二名的女同學自嘲是奇恥大辱(ㄉㄞˊㄅㄛˋ)
(D) 台北 101 大樓計畫開放「曙(ㄕㄨˊㄅㄛˋ)光樓」，提供(ㄌㄨˊㄅㄛˋ)民眾觀賞新年的第一道曙光。

17. 「晨間聽蟬，想其高潔。蟬該是有翅族中的隱士吧！高據樹梢，_____，不食人間煙火。那蟬聲在晨光朦朧之中，分外輕逸，似遠似近，又_____。一段蟬唱之後，自己的心靈也跟著透明澄靜起來，有一種『何處惹塵埃』的了悟。蟬亦是_____。」
上文引自〈簡媜·夏之絕句〉，其中三個空格請以其意涵判斷，依序填入適當詞語：

- (A) 顧影自憐／似是而非／悟 (B) 枕流漱石／忽高忽低／理

(C) 目不見睫／如火如荼／道 (D) 餐風飲露／似有似無／禪。

18. 「然則，冷靜須與同情相輔相成，方不偏失入冷漠。《史記》一書之恆常感人處，正在於字裡行間每每有司馬遷個人的生命感思湧動，它絕不是一堆死寂刻板的文字而已！□□，我則又逐漸了悟，□□寫學術論文，□□不能完全抹煞情感；□□冷靜與同情之間的斂放不踰距，又委實是此類文章的高層次標的了。」

上文引自〈林文月·我的三種文筆〉，依文意推敲，□□中最適合填入的選項是：

- (A) 因此／至於／其實／即使 (B) 而且／所以／仍然／其實
(C) 近來／即使／仍然／至於 (D) 所以／近來／因此／而且。

19. (甲) 總統直選，全民做「頭家」 (乙) 向歷史負責，為將來「打拚」
(丙) 選戰花招讓大家看得「霧煞煞」 (丁) 商品一律七折，特賣會場「強強滾」
(戊) 天王巨星登場，魅力果然「紅不讓」
(己) 黃小姐受到驚嚇，「歇斯底里」地衝出屋外

上列文句「」內的詞彙皆屬目前常見，其中來自閩南方言的是：

- (A) 甲乙丙丁 (B) 甲丙丁戊 (C) 甲乙丙丁戊 (D) 甲乙丙丁戊己。

20. 「地震過後，救難人員發現一位被埋了四天的十歲女孩，由於崩塌現場清理不易，經過六小時後，才把橫在她胸前的樑木移開。她被抬上擔架，意識還很清醒。」

此段摹寫是客觀事實的再現，沒有攙入作者主觀的好惡、評判或感想。下列文句何者亦同屬此類「客觀事實再現」的摹寫手法？

- (A) 他的臉已削瘦不堪，黃中帶黑，而且褪盡了先前悲哀的神色，仿如是木刻似的，唯有那眼珠間或一轉，還可以表示他是一個活物
(B) 走過的城市中，我最愛古城；不但街道整齊有序，那印度式的建築，尤其使人感到和諧
(C) 我有些茫然，而且被什麼東西躡追不捨的感覺再度強烈的浮現，我回頭，發現一整行的黑貓正排在我的背後，我猛然驚覺，我留下的每一根虛線都已化作一靜臥的貓
(D) 奧運落幕之後，勇奪金牌的跆拳道國手，現在已成為各界競相邀請的貴賓；同時也是媒體追逐的焦點。

21. 凡行文運筆不合語法、不合邏輯，或措辭不當、贅詞累詞……等，以致造成語句不通順的現象，稱為「語病」。下列選項何者沒有語病？

- (A) 再忙，也要和你喝杯咖啡；因為好朋友就像咖啡，總是越陳越香越喝越濃
(B) 民間有許多合法立案的討債公司，卻用非法的手段脅迫他人還債
(C) 無知必會造成貧窮，有錢才能追求知識，所以有知識就能創造財富
(D) 長期缺水造成大乾旱，不僅造成農民無法耕作，而是工廠紛紛停擺。

22. (甲)週末的咖啡店裡，人多「蟻聚」，置身其中，反覺茫茫然，有種孤寂感
(乙)勞神苦思，「蠅營」小利，這樣的人生，究竟有何意義
(丙)個個頭戴布巾，手執器械，「蜂擁」而至
(丁)他勝不驕，更虛心、認真，「蟬聯」三年的冠軍
(戊)資本主義社會，大企業「蠶食」小生產者，使貧富日漸懸殊
(己)厭倦紅塵追逐，「蛹臥」山林，但求自適自在。

上列文句「」中的詞語，都是結合式合義複詞，其相同處在：

- (A)形成動賓關係，用法如「枕戈」、「移風」、「破釜」
(B)形成副形關係，用法如「鴉默」、「雀靜」、「外柔」
(C)形成副動關係，用法如「虹吸」、「牛飲」、「風馳」
(D)形成偏義關係，用法如「甘苦」、「恩仇」、「忘記」。
23. 「雙音節衍聲複詞」就是古人所說的「聯綿詞」；合二字為一個詞，表示一個意義。這兩個字不能再分析，分開之後各自並無意義，例如：「葡萄」、「蜻蜓」便是這種結構。下列「」中的字詞，何者不屬於此種用法？
(A)我一想到今天比明天年輕，心情就「昂揚」了起來
(B)他們因風雨阻絕而「踟躕」猶豫
(C)豈其「徜徉」肆恣，而又嘗自休於此邪
(D)秋水「潺湲」，秋山蒼翠，濃濃的秋意瀰漫於天地之間。
24. 在上古漢語裡用「不」、「莫」、「未」、「毋」四個否定詞的否定句，往往將代詞賓語放在動詞前面。下列文句，何者不屬於此種規律？
(A)不患莫己知，求為可知也
(B)不好犯上，而好作亂者，未之有也
(C)句讀之不知，惑之不解，或師焉，或不焉
(D)甚矣，吾衰也；久矣，吾不復夢見周公。
25. 現代詩在語法上常故意前後倒置，如：「沒有什麼使我停留／除了目的」，原是說「除了目的／沒有什麼使我停留」。下列句子，分別為五首詩的部分內容，何者不屬於此種語法？
(A)趁月色，我傳下悲戚的〈將軍令〉／自琴弦
(B)一個不曾過河的卒子／是喧嘩不能否定的存在
(C)我撿起一枝肥圓的蘆梗／在這秋月下的蘆田
(D)我是不會織錦的，你早知道／而我心絲扭成的小繩啊／卻老拖著別離的日子。
26. 這個暑假，有「一樁」令我印象深刻的事，就是在山間的溪水中，發現「一宗」被人遺忘的漁網，上面有「一股」死亡多日、已經腐爛發臭的魚屍，最痛心的是有「一具」臺灣保育類翠鳥，也死在網中。
上文「」中的數量詞，使用最恰當的選項是：
(A)一樁 (B)一宗 (C)一股 (D)一具。

27. 中文句法裡往往出現詞性活用的情形，如《孟子·梁惠王》：「老吾老以及人之老」中前一「老」字為動詞，後一「老」字卻作名詞用。下列選項「」中的字詞，詞性用法也是前者為動詞，後者為名詞的選項是：

- (A) 我有一位比「母親」更「母親」的母親，她的名字叫做中國
 (B) 為「學問」而「學問」
 (C) 我「喜歡」能在心裡充滿著這樣多的「喜歡」
 (D) 愛其子，擇「師」而教之，於其身也則恥「師」焉。

28. 下列一段文字，請細繹文意，依次填入正確的標點符號：

《千家詩》裡很多詩作，內容都是歌詠我國的風物美景 ① 而且按照春夏秋冬的次序加以編排 ② 「萬紫千紅總是春」 ③ 「綠樹陰濃夏日長」 ④ 吟誦這些詩句，便可想見春花秋月，一年四季都沉醉在詩的意境裡。

	①	②	③	④
(A)	；	。	。	。
(B)	。	：	、	……
(C)	，	：	；	。
(D)	，	。	、	……

29. 某古詩網站遊戲館中，有「詩句拼貼」的遊戲。小寬點選了「五言絕句」項目；網頁上出現一首詩，已拼貼好第一、四句，而尚餘第二、三句待完成。

請根據遊戲所提供的五個古人詩句參考選項，就全詩的意境與音韻，選出最理想的拼貼法，幫小寬一起完成這個遊戲：

竹影拂棋局，<岑參> _____ _____ 高興獨悠哉。<沈雲卿>	供選擇的句子 → ● 山色有無中<王維> ● 清風松下來<孟浩然> ● 世事浮雲外<高適> ● 冥冥細雨來<杜甫> ● 落葉他鄉樹<馬戴>
---	--

- (A) 竹影拂棋局，清風松下來。世事浮雲外，高興獨悠哉。
 (B) 竹影拂棋局，山色有無中。清風松下來，高興獨悠哉。
 (C) 竹影拂棋局，世事浮雲外。山色有無中，高興獨悠哉。
 (D) 竹影拂棋局，冥冥細雨來。落葉他鄉樹，高興獨悠哉。

30. 使用電腦檢索系統，輸入以下的關鍵詞，由下列選項中，無法搜尋出那位歷史人物？

▲關鍵詞：破釜沉舟、分一杯羹、鴻鵠之志、傾國傾城、一飯千金、東施效顰

- (A) 韓信 (B) 劉邦 (C) 項羽 (D) 虞姬。

31. 下列五首閩南語歌曲，何者歌詞中未使用以彼喻此的「譬喻」修辭法？

- (A) 你是針，我是線，針線永遠黏相偎。人說補衫針針也得線，為何放阮地孤單
 (B) 煙花女子啊，風雨中的花蕊，飄落叨位去，哀怨嘛離未開

(C) 阮若打開心內的窗，就會看見青春的美夢。雖然人去樓也空，總會暫時消阮滿腹怨歎

(D) 你是一隻飛來飛去的風吹，親像鳥仔快樂隨風自由飛。

32. 〈鄭愁予·錯誤〉：「我達達的馬蹄是美麗的錯誤」，「美麗」之於「錯誤」是對一件事物的本質或現象，以相反觀點對列敘述，使語氣加強、情意無限。下列選項何者未具有相同效果？

(A) 不幸的光緒皇帝是否在這美麗的監獄裡，樂而忘憂

(B) 雙薪家庭比比皆是，許多孩子成了父母俱全的孤兒

(C) 經師易得，人師難求

(D) 酒是它最初的奇蹟，必然也是最後的荒謬。

33. 「我看見田裡那一排整齊竹籬笆的倒影，在微波中曲曲折折，我突然覺得她正在編一座多弦的豎琴，禱祀那掌管五穀的土地之神」

上引文句使用了視覺摹寫亦巧妙地使用譬喻，下列何者屬於視覺摹寫兼有譬喻的修辭？

(A) 雨敲在鱗鱗千瓣的瓦上，由遠而近，輕輕重重輕輕，夾著一股股的細流沿瓦槽與屋簷潺潺瀉下，各種敲擊音與滑音密織成網，誰的千指百指在按摩耳輪〈余光中·聽聽那冷雨〉

(B) 木棉花大得駭人，是一種耀眼的橘紅色，開的時候連一片葉子的襯托都不要，像一碗紅麴酒，斟在粗陶碗裏，火烈烈地，有一種不講理的架勢，卻很美〈張曉風·木棉〉

(C) 春天老是這樣的，一開頭，總慣於把自己藏在峭寒和細雨的後面。等真正一揭了紗，卻又謙遜地為我們延來了長夏〈張曉風·魔季〉

(D) 蟬聲的急促，在最高漲的音符處突地戛然而止，更像一篇錦繡文章被猛然撕裂，散落一地的鏗鏘字句，擲地如金石聲，而後寂寂寥寥成了斷簡殘篇〈簡媜·夏之絕句〉。

34. 樂府〈子夜歌〉：「始欲識郎時，兩心望如一。理絲入殘機，何悟不成匹」詩中「匹」為諧義雙關語，一方面指「布匹」，一方面指「匹配」。

下列文句「」內的字詞，不是利用諧義雙關製造兩重意義的選項是：

(A) 春蠶不應老，晝夜常懷「絲」。何惜微軀盡，纏綿自有時

(B) 經理提出男職員全部輪值夜班的草案，果然引起「公」憤

(C) 被指為與黑金掛鉤的候選人，連忙召開記者會為自己辯「白」

(D) 主辦單位擬邀請數位政治明星與偶像歌手同臺獻唱，為晚會大壯「聲」勢

- (甲) 蠅釣是 fly fishing 的譯名，fly 泛指有翅昆蟲；從事蠅釣，你得先研判鱒魚在不同季節、不同水域的覓食習慣
- (乙) 釣客先用溫度計，量一量溪湖水溫，以利尋找魚蹤
- (丙) 釣客翻開溪石，以了解當前孵化的昆蟲類別，以利製餌
- (丁) 釣客利用自備的材料——絨毛、羽片、金屬絲等，模仿昆蟲，製作假餌
- (戊) 紐約地區，冰雪初融時，鱒魚季就要開張了
- (己) 真正的蠅釣已超越漁獵，成為純體育活動，釣到魚，不論大小，一律得放生
- (庚) 魚鉤取下，一手輕扣魚唇與腮，一手輕托魚腹底部；逆流輕漂數次，待魚恢復神智，自力游走

〈劉大任・強悍與美麗〉

35. 關於上列資料的分類，下列敘述何者為是？

- (A) 甲戊是有關蠅釣季節的說明
- (B) 乙丙是有關蠅釣工具的說明
- (C) 乙戊是有關蠅釣技術的說明
- (D) 己庚是有關蠅釣倫理的說明。

36. 希臘哲人亞里斯多德說：「吾愛吾師，吾更愛真理。」下列選項何者最能和此句文意相應？

- (A) 惑而不從師，其為惑也終不解矣
- (B) 師者，所以傳道、受業、解惑也
- (C) 弟子不必不如師，師不必賢於弟子
- (D) 道之所存，師之所存。

二、數學（每題 2 分，共 46 分）

37. 有一件工作，甲 4 小時做工作的 $\frac{1}{2}$ ，乙 3 小時做剩下的 $\frac{2}{3}$ ，丙再用 2 小時做完。則丙完成工

作的幾分之幾？(1) $\frac{1}{6}$ (2) $\frac{1}{5}$ (3) $\frac{1}{4}$ (4) $\frac{1}{3}$ 。

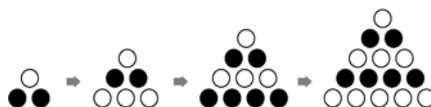
38. 圓柱體的底面半徑變為 4 倍，柱高也變為 4 倍，則其體積變為原來的幾倍？

- (1) 4 倍 (2) 8 倍 (3) 16 倍 (4) 64 倍。

39. 某劇場有 36 排座位，後一排都比前一排多 4 個座位，最後一排有 220 個座位，請問此劇場有多少個座位？(1) 220 個 (2) 3600 個 (3) 3960 個 (4) 5400 個。

40. 將黑、白球如圖排成正三角形，當每邊排 7 個球時，黑、白球哪種球較多？多幾個？

- (1) 白球多 3 個 (2) 黑球多 3 個 (3) 白球多 4 個 (4) 黑球多 4 個

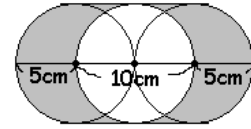


41. 正方形花園每邊長80公尺，工人沿著周圍每距離16公尺放一個垃圾桶。
如果花園的4個角落都要放垃圾桶，工人一共要放幾個垃圾桶？

(1)12個 (2)16個 (3)20個 (4)24個

42. 如圖，算出灰色圖形周長是多少公分？(圓周率以3.14計)

(1) 31.4公分 (2) 51.4公分 (3) 62.8公分 (4) 82.8公分

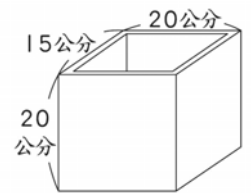


43. 某車站A號車每18分開一班，B號車每12分開一班，上午7：20同時開出第一班車，直到下午1：20他們同時開出的車有幾班？ (1) 8班 (2) 9班 (3) 10班 (4) 11班

44. 長方體水槽，內部長180公分、寬120公分、高60公分，若用大水管持續注水6分鐘剛好注滿，若用小水管持續注水12分鐘才可以注滿。如果同時以大、小水管注水，要持續注水幾分鐘剛好將水槽注滿？ (1) 2分鐘 (2) 3分鐘 (3) 4分鐘 (4) 5分鐘。

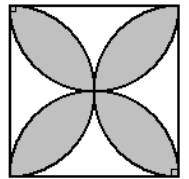
45. 有底無蓋的方型水泥容器，厚度3公分，外部測得長寬高分別為20、15、20公分，求此方型容器可以裝多少立方公分的物體？

(1)6000立方公分(2)4335立方公分(3)2142立方公分(4)1764立方公分



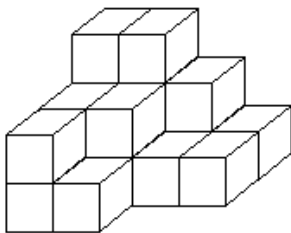
46. 下圖是邊長20公分的正方形，求灰色圖形面積是多少？

(1) 228平方公分(2) 912平方公分(3) 856平方公分(4) 2112平方公分



47. 下圖示由相同的積木堆疊而成，看不見的積木背面沒有多餘或缺損的積木，若每個積木是15立方公分，此圖形體積為何？

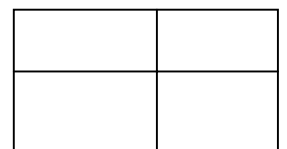
(1) 270立方公分 (2) 255立方公分 (3) 185立方公分 (4) 90立方公分



48. 農場裡的白鷺絲和牛共有45隻，牠們一共有100隻腳，農場裡有多少隻白鷺鷥？多少隻牛？(1) 白鷺鷥28隻，牛11隻 (2) 白鷺鷥36隻，牛9隻 (3) 白鷺鷥32隻，牛9隻

(4) 白鷺鷥40隻，牛5隻

49. 一個長方形被兩條直線分成四個長方形，其中三個長方形的面積分別為2000、2500、3000（平方單位），則另一個長方形的面積是多少？



50. 小紅和小明參加同學會，小紅看到不戴眼鏡的同學是戴眼鏡的同學的3倍，小明看到戴眼鏡的同學是不戴眼鏡的同學的 $\frac{2}{5}$ ，請問共有多少同學參加同學會？

51. 三個正立方體，邊長分別為1、2、3公分，將它們黏在一起，試問所得到的立體圖形的表面積最少為多少？

52. 將一個分數的分母減2，約分後得 $\frac{3}{4}$ ；將分母減9，約分後得 $\frac{5}{7}$ ，那麼原來的分數是多少？
53. 小明把算式 $6 \times (\square + 4)$ 錯寫成 $6 \times \square + 4$ ，現在的答案和正確答案比相差多少？
54. 設 $A=9876543 \times 3456789$ ， $B=9876544 \times 3456788$ ，請比較A、B的大小。
55. 有 a, b 二數，其中 $a=11$ ，且 b 是一個二位數，若使 $[a, b]$ 為最大，則 $b=$ ？
56. 有一個六邊形，它的每一個內角都是 120° ，其中四個相連的邊的長度分別為5、7、4、6單位。試求這個六邊形的另二個邊的長度之和。
57. 設 a, b 都是整數，則下列命題正確的有幾個？
- ☐若 $a+5b$ 是偶數，則 $a-3b$ 是偶數；☐若 $a+5b$ 是偶數，則 $a-3b$ 是奇數
- ☐若 $a+5b$ 是奇數，則 $a-3b$ 是奇數；☐若 $a+5b$ 是奇數，則 $a-3b$ 是偶數
58. 寫出兩個具有線對稱及點對稱性質的中文字
59. 長方形的各邊長增加10%，那麼它的面積增加百分之幾？