

筆試試卷

【答案卷】

第一次公告：98 年 7 月 18 日

※本卷答案由命題委員提供，以紅色文字呈現，請考生參閱，若有疑議，應於

98 年 7 月 19 日 12 時前，檢具相關說明及證明文件，向本校試務中心反應。

※反應方式：請將相關說明及證明文件同時 E-mail 至 wangyu@mail.tn.edu.tw 及 yimu.wu@gmail.com 收，並註明考生姓名及准考證號碼。

請先閱讀以下注意事項：

- 一、 手機請勿帶進試場。
- 二、 請不要翻到次頁。
- 三、 請先確認你的准考證號碼、座位號碼、答案卡號碼是否一致無誤。
- 四、 讀完本頁的說明，聽從監試人員的指示，(9：20) 才開始作答。
- 五、 本份試卷（含本頁）共計 11 張。

（請確定試卷張數是否正確，印刷是否清晰，並立即反應）

- 六、 答案請以 2B 鉛筆，劃記於答案卡上。

（答案卡除答案劃記以外，不得塗記任何文字或符號，且禁用修正液）

- 七、 請於考試結束鐘聲響時停止作答，俟監試人員收完試卷與答案卡後，方得離場。

- (1)依增強理論，如果原本懶惰的學生，開始變得比較勤勞，教師應採取何種增強方式，才能有效的讓他繼續保持勤勞？
(①立即且連續的給予增強 ②過一段日子再連續給予增強
③過一段日子再只對部分給予增強 ④立即但只對部分給予增強)。
- (2)如果班上學生內心的幻想、情緒或一些不會或較不願意以口語表達的想法，可試著採用下列何種方式進行輔導與諮商？
(①閱讀治療②遊戲治療③行為治療④家族治療)。
- (3)楊老師想要改善課堂教學，增進學生的長期記憶。你不會建議他使用哪一種策略？
(①脈絡化(context) ②精緻化(elaboration)
③複誦化(rehearsal) ④組織化(organization))。
- (4)雙向細目分析表是編製測驗的藍圖，其建立主要依據兩個向度的資料，一項是教材內容，另一項是什麼？
(①起點行為②教學目標③評量方式④教學方法)。
- (5)國小學生因害怕懲罰而服從規定，根據郭耳堡的理論，此類學童是屬於哪一個道德發展階段？
(①道德循規期②道德循規前期③道德自律期④道德循規後期)。
- (6)王老師在上課前告知學生：「如果這一節大家認真上課，下課前就說一段你們愛聽的故事。」這是利用何種策略提高學生學習動機？
(①啟發興趣並激發好奇 ②增進學生的學習信心
③提供行為後果的增強 ④提示努力之後的情境)。
- (7)人本心理學學者對於學生問題行為之處理，可能會採取下列何種主張？
(①提示學生解決問題的策略 ②以學生的立場來瞭解學生
③獎懲應用 ④發揮教師的批判角色)。
- (8)依據 Erikson 的心理社會期，每個階段都有各自主要面臨的發展危機，國小階段的學童所面臨的發展危機是：
(①自主行動 v s 羞愧懷疑 ②自動自發 v s 退縮愧疚
③勤奮進取 v s 自貶自卑 ④自我統合 v s 角色混淆)。
- (9)下列何項敘述最接近泛智論課程的主張？
(①要促進兒童智力的發展，須以科學和技術為核心
②為人類的種種活動做準備的有價值的知識就是科學知識
③學校科目相互聯繫的中心點，是兒童本身的社會活動
④學習是一種探究活動，重點應從教材轉移到學生的學習過程)。

- (10)中輟生往往缺乏學習動機，就 Dweck 的說法，是由於欠缺：
(①自我價值感②自我認同感③學習目標④表現目標)。
- (11)老師不准吵鬧的學生在下課時間到教室外面玩，並要求其抄寫一段課文，如抄寫得好才可以解除禁令，此乃是運用了什麼？
(①正增強②負增強③間歇增強④連續增強)。
- (12)根據教材本身系統分為若干段，學第一段後再學第二段循序漸進不再重複，此教材組織方法為？
(①困難分析法②職業法③圓周組織法④直進組織法)。
- (13)根據布魯納的解釋，「兒童可用文字敘述他的知識經驗」，此兒童是處於何種表徵期？
(①符號表徵期②動作表徵期③形象表徵期④形式表徵期)。
- (14)多元文化要真正落實到教師的教學活動中，下列何者不是適當方法？
(①透過不斷的研習進修活動，改變教師信念
②提供教師多元文化教學經驗
③培育教師發展一套真正落實多元文化的教學設計或課程
④檢討在教學上如何因應學生本身能力、學習經驗上的差異)。
- (15)培養學生創造力的方法很多，若將二種沒有相關的事物，合在一起，成為一新事物，此法為何？
(①腦力激盪法②檢索表法③強迫聯想法④屬性列舉法)。
- (16)教師實施班級合作學習時，通常每組學生人數多少人最恰當？
(①1 至 3 人②4 至 6 人③7 至 9 人④10 至 12 人)。
- (17)下列敘述何者有誤？
(①同儕團體不利於兒童社會化
②同儕團體出於自願組合居多
③同儕團體組成是一種同類意識(we feeling)
④同儕團體的影響因年齡增長而加深)。
- (18)學生在上課時所養成的理想和態度，是屬於：
(①第一學習②主學習③副學習④附學習)。
- (19)學校編製期中測驗卷時，請其他科任教師評斷試題是否合適，係為了增加下列何種效度？
(①預測效度②內容效度③建構效度④同時效度)。
- (20)在課程發展模式中，強調學習是開放的，學生應主動參與，發展其認知能力，重組其經驗，重視發現與探究式的學習，此一課程發展模式為下列何者？
(①目標模式②情境模式③過程模式④文化分析模式)。

- (21)較影響各國中小學教育改革的是哪一個法案？
（①莫禮耳法案②**哈比法案**③詹姆斯法案④羅賓斯法案）。
- (22)下列教育政策或措施，較具反「文化霸權」意象的是：
（①推行統編本教科書②反對母語教育③推行民族精神教育④**提倡校本課程**）。
- (23)多元文化教育中最高層次的課程設計取向是下列哪一項？
（①貢獻取向②附加取向③**社會行動取向**④概念轉化取向）。
- (24)人人國小有教導處的編制，請問人人國小最多不會超過幾班？
（①**12班**②18班③24班④36班）。
- (25)國民中小學一律常態編班是依據下列哪一項法令辦理的？
（①教育基本法②**國民教育法**③強迫入學條例④特殊教育法）。
- (26)下列何種法律規定禁止體罰？
（①教師法②**教育基本法**③國民教育法④師資培育法）。
- (27)學校在舉辦教學觀摩會時，有時可以看到學生上課反應異於平常，顯得特別熱烈，學習效果特別好，此種現象符合下列何種效應？
（①**霍桑效應**②蝴蝶效應③狐狸博士效應④月暈效應）。
- (28)螺旋式課程設計主要是受到下列何者之影響？
（①知識社會學②**認知心理學**③人本主義心理學④實用主義哲學）。
- (29)依據學生過去智力測驗的成績來進行常態編班，屬於以下哪一種班級團體編制？
（①同質編制②**異質編制**③隨意編制④特殊需求編制）。
- (30)下列何者是教育部內負責規劃幼稚教育政策的業務主管單位？
（①高等教育司②中等教育司③**國民教育司**④幼稚教育司）。
- (31)社交計量法(sociometric techniques)常可用來評估個別學生的什麼關係？
（①師生關係②**同儕關係**③親子關係④手足關係）。
- (32)下列哪一種研究方法是教育人類學者較常用的方法？
（①**參與觀察**②參觀訪談③開放性晤談④重點晤談）。
- (33)布魯納(Bruner)將人類認知的發展分為三個時期，請問符號表徵期與皮亞傑(Piaget)認知發展論那個階段相似？
（①感覺動作期②前運思期③具體運思期④**形式運思期**）。
- (34)價值澄清法是由那一個學派的心理學家所提倡？
（①行為主義心理學②認知心理學③**人本主義心理學**④存在主義）。

- (35)弗洛伊德對性別角色社會化的解釋，屬於何種理論？
(①心理動力論②社會學習論③認知發展論④性別基模論)。
- (36)批判理論的教育目的較重視下列哪一項？
(①控制②理解③啟蒙④預測)。
- (37)學生在學習某一新事物前已有的行為稱作什麼？
(①基礎行為②預備行為③起點行為④先前行為)。
- (38)何種取向的課程設計理念，強調學生個人意義的創造，讓課程適應學生，而非學生適應課程？
(①學生取向②社會取向③學科取向④科技取向)。
- (39)對於測驗的敘述，下列何者為非？
(①智力測驗重在過去行為的測量
②通常成就測驗有綜合成就測驗、特殊成就測驗、診斷測驗三種
③認知測驗旨在測量心理的能力
④速度測驗旨在測量速度的快慢)。
- (40)教師資遣原因之認定，由各學校何者負責？
(①校務會議②成績考核委員會③教師評審委員會④行政會議)。
- (41)在個案晤談需嚴守專業倫理守則，其中對於案主隱私權益的絕對尊重，稱為什麼原則？
(①接納原則②溝通原則③權益尊重原則④保密原則)。
- (42)團體工作過程之中，成員會分享團體領導能力，負擔較大的責任，主動性與凝聚力強，團體規範也相當明確，衝突已被討論並解決，此一階段為團體過程之哪一個階段？
(①開始階段②轉換階段③工作階段④結束階段)。
- (43)詢問當事人較特定的資料，需用開放性的問句，並且要表現適當的同理心，下列那一個問句應少用？
(①誰②為什麼③如何④什麼)。
- (44)自我表露是諮商員常用的另一種挑戰技術，不含下列哪一原則？
(①考慮要表露什麼 ②刺激當下有突破性的思想
③自我表露的長度保持簡潔 ④自我表露的次數可以增加不受限)。
- (45)腦力激盪法是促進擴散思考的方法，不包含下列哪一元素？
(①排除批評②拒絕奇特想法③意見越多越好④准許合併修正別人的想法)。
- (46)下列何者是諮商技術中，立即性的技術之一？
(①關係的立即性②溝通的立即性③面質的立即性④挑戰的立即性)。

(47)下列何者不是尊重個案的方式？

- (①無條件的接納 ②尊重當事人是獨立的個體
③告訴當事人應該如何做 ④開發當事人的內在資源)。

(48)下列選項何者不是有效助人者的特質？

- (①身心成熟②堅定的態度③豐富的知識④溝通態度)。

(49)面質是一種挑戰技巧，使用原則不包含下列那一項態度？

- (①秉持禮貌的態度②用假設的語氣進行③用一種投入的態度④用漸近的方法)。

(50)在成員未進入團體之前告知其在團體過程中的基本權利與義務，並獲得參與者的同意，此稱為什麼？

- (①公告週知②先斬後奏③團體規範④知會同意)。

(51)強調每位案主為獨立且有價值的個體，承認其獨特性與存在者，稱為什麼原則？

- (①接納原則②保密原則③溝通原則④傾聽原則)。

(52)諮商的歷程，各階段都有目標，如關係建立、自我探索、自我了解、請問最後階段為何者？

- (①目標計劃②行動計劃③學習計畫④評估計畫)。

(53)Maslow 金字塔五大需求，甲-生理需求、乙-愛及隸屬需求、丙-自尊需求、丁-安全需求、戊-自我實現的需求，何者順序正確？

- (①乙丙丁戊甲②甲丁乙丙戊③丁甲乙丙戊④丙甲丁乙戊)。

(54)老張剛剛打電話給我，他希望我明天去代他的一堂課，我真的好興奮，就是不知道自己能不能帶的好。下列何者為諮商員正確的同理反應？

- (①相信你一定可以把課代好的
②有機會去代課，讓你感到很興奮，是否能代好，讓你感到很害怕
③只不過是代一門課你就這麼興奮，你就別想這麼多
④你也太小題大作了，想去代卻怕代不好、自找苦吃)。

(55)運用高層次同理技術時，下列敘述何者為非？

- (①確定主題②由多而少③連接資料④參照架構)。

(56)不但可以表達諮商員真正的了解他，也可以正確的把握話中的含意，指的是：

- (①傾聽語意②簡述語意③簡短語意④簡單語意)。

(57)完形學派的很重視抗拒接觸，下列的敘述何者不是抗拒接觸的方式？

- (①內射(introjection) ②混淆(confluence)
③解離(deflection) ④反射(reflection))。

- (58)強調「空椅技術的治療學派」是下列何者？
(①**完形學派**②現實治療③心理分析④存在主義)。
- (59)倡導「社會學習源自觀察和模仿別人的行為而引起」是哪一位學者？
(①**Bandura** ② Skinner ③ Waston ④ Erikson)。
- (60)有美國職業輔導之父尊稱的是下列哪一位？
(① Super ② Williamson ③ **Parsons** ④ Holland)。
- (61)小政最近開始學習寫有關動物的成語，下列何者有錯別字？
(①兔死狗烹②**雞吠不寧**③龍虎相爭④狼狽為奸)。
- (62)「□過於求」、「□虧一簣」、「左右開□」、「□逢其盛」，以上四個空格的字形依序為：
(①共、功、工、恭②**供、功、弓、躬**③龔、弓、恭、公④恭、功、功、躬)。
- (63)「貶謫」對滿懷抱負之詩人，往往是最難以接受的事實，鬱悶的情緒引領著他們寫出一篇篇動人的詩詞。下列詩詞的內容，何者並非與貶謫有關？
(①我聞琵琶已嘆息，又聞此語重唧唧！同是天涯淪落人，相逢何必曾相識。
(白居易·琵琶行)
②寒雨連江夜入吳，平明送客楚山孤。洛陽親友如相問，一片冰心在玉壺。
(王昌齡·芙蓉樓送辛漸)
③**獨在異鄉為異客，每逢佳節倍思親。遙知兄弟登高處，遍插茱萸少一人。**
(王維·九月九日憶山東兄弟)
④嶺樹重遮千里目，江流曲似九迴腸。共來百越文身地，猶是音書滯一鄉。
(柳宗元·登柳州城樓寄漳汀封連四州刺史)。
- (64)下列何者屬於聲隨韻符？
(①𠂔、ㄨ、ㄣ②**ㄣ、ㄣ、ㄣ、ㄣ**③ㄩ、ㄣ、ㄣ、ㄣ④ㄣ、ㄣ、ㄣ、ㄣ)。
- (65)下列句子，何者不具有「若不……則不……」這種語意關連性：
(①**不忮不求**②名不正則言不順③不悱不發④不在其位，不謀其政)。
- (66)下列何者不是國音的特點：
(①入聲消失②鼻音韻尾合併③部分濁聲母清化④**舌間前及舌尖後聲分立**)。
- (67)有關書信東帖用語，何者正確？
(①「謝領」意指返還原來之禮物並道謝
②「**謹詹於某日**」之「詹」即「占」字之意
③「弄瓦」意指生男
④「硯右」是用於老師的提稱語)。

(68)書信中關於「結尾祝候語」，何者有誤？

- (①寫給師長的：敬請 鐸安 ②寫給長輩的：恭請 近好
③寫給平輩的：並頌 時綏 ④寫給晚輩的：祝 好)。

(69)「大業永昌／立言不朽／功著杏林／絃歌不輟／絳帳空依／教澤永懷／忠勤足式／彤管流芳／絕學千秋」，以上題辭屬於「哀輓類」者共有幾個？

- (①八個②七個③六個④五個)。

(70)國語聲母，依發音部位分類，屬於舌面前音的是：

- (①ㄅ、ㄆ、ㄇ②ㄆ、ㄑ、ㄌ③ㄈ、ㄘ、ㄓ、ㄎ④ㄌ、ㄘ、ㄎ)。

(71)隨著時代的變遷，語言常會發生「一詞多用」的現象。在以下選項中，何者前後詞義相同？

- (①「紅顏」棄軒冕，白首臥松雲
／「紅顏」勝人多薄命，斜倚薰籠坐到明。
②「浮雲」蔽白日，游子不顧反
／不畏「浮雲」遮望眼，自緣身在最高層。
③春草何曾歇，寒花亦「可憐」
／「可憐」夜半虛前席，不問蒼生問鬼神。
④吾愛孟夫子，「風流」天下聞
／搖落深知宋玉悲，「風流」儒雅亦無師)。

(72)下列選項，何者有抒發友情之意？

- (①籠鳥檻猿俱未死，人間相見是何年
②夜深忽夢少年事，夢啼妝淚紅闌干
③回首天涯，一抹斜陽，數點寒鴉
④棋局將殘，吾人將老，欲不哭泣之得乎)。

(甲)酒駕不僅容易肇事，也常常造成重大傷亡。為了改變駕駛人的酒駕慣性，(乙)交通部決定提升酒駕的罰鍰金額，(丙)同時要求交通警察嚴肅取締酒駕者。在一陣□□□□之後，(丁)酒駕現象已大幅減輕。

(73)上述文中□□□□處，最適合填入的詞語是：

- (①雷霆萬鈞②風聲鶴唳③怨聲載道④雷厲風行)。

(74)上述甲、乙、丙、丁、四句，句中用詞有誤的是哪幾句？

- (①乙丙丁②甲乙丁③甲丙丁④甲乙丙)。

(75)上述畫線的地方，是一句用詞不當的句子。若要修改，下列哪個選項最為恰當？

- (①為了導正駕駛人的酒駕慣性 ②為了改變駕駛人的酒駕習慣
③為了導正駕駛人的酒駕習性 ④為了改變駕駛人的酒駕習性)。

(76)下列語詞，何者意義兩兩不同？

- (①待字閨中/小姑獨處 ②物換星移/桑海滄田
③宵衣旰食/枵腹從公 ④三人成虎/三頭六臂)。

(77)下列描寫景物的文句中，何者不能表現出「靜」的氣氛？

- (①千山鳥飛絕，萬徑人蹤滅 ②大雪三日，湖中人鳥聲俱絕
③林下漏月光，疏疏如殘雪 ④今夜偏知春氣暖，蟲聲新透綠紗窗)。

(78)小學作文教學的原則，何者有誤？

- (①緊密結合生活 ②與閱讀密切配合
③從寫到說，說寫結合 ④注重作文的個性特徵與提高學生思想相結合)。

(79)寫景是要訓練學生達到何種能力？下列何者為非。

- (①觀察能力②想像能力③表達能力④按時間順序書寫能力)。

(80)批改學生的作文要注意哪幾個問題？下列何者為非。

- (①要尊重學生原意②要講究實效③要形式多元④不可有針對性講評)。

(81)已知三角形甲的兩個內角分別是 88 度和 12 度，請問三角形甲是哪一種三角形？

- (①銳角三角形②鈍角三角形③鈍角三角形④無法確定)。

(82)10 包巧克力裝成一盒，12 盒巧克力裝成一袋，20 袋巧克力裝成一箱，一袋巧克力有 1200 顆。請問「 $\frac{3}{4}$ 袋巧克力」和下列何者『不』一樣多？

- (①)900 顆② 90 包③ 8 盒④ $\frac{3}{80}$ 箱)。

(83)邊長 50 公尺的正方形，在縮圖 1:500 的地圖上面積是多少平方公尺？

- (① 0.01 ② 0.1 ③ 0.5 ④ 5)。

(84)有 189 個人排成一列，由左往右算，甲是第 125 個人，由右往左算，乙是第 107 個人，請問甲和乙兩個人的中間有多少個人(甲和乙都不算)？

- (① 43 人② 42 人③ 41 人④ 40 人)。

(85)公路旁每隔 200 公尺立一根路燈，小明開車從第 31 根路燈到第 61 根路燈，共費時 4 分鐘，請問小明開車的平均時速是多少公里？

- (① 93 公里② 90 公里③ 1.55 公里④ 1.5 公里)。

(86)甲、乙、丙、丁都是正整數， $150 - \text{甲} = 180 - \text{乙}$ ， $\text{丙} \div 3 = \text{丁} \div 5$ ，請問下列敘述何者正確？

- (①甲 > 乙，丙 > 丁②甲 > 乙，丙 < 丁③甲 < 乙，丙 > 丁④甲 < 乙，丙 < 丁)。

(87) 甲 = $\frac{7}{11} + \frac{7}{29}$ ，乙 = $\frac{7}{12} + \frac{7}{25}$ ，丙 = $\frac{7}{13} + \frac{1}{3}$ ，丁 = $\frac{1}{2} + \frac{7}{19}$ 甲、乙、丙、丁

這四個數中，那一個數最大？那一個數最小？

((①甲最大、乙最小②甲最大、丁最小③丙最大、乙最小④丁最大、甲最小))。

(88) 依據教育部 92 年頒布的國民中小學九年一貫課程綱要數學學習領域分年細目，請問『能在具體情境中，解決兩步驟問題，並學習併式的記法(包含連乘、連除、乘除混合)』是幾年級的能力指標？

((①國小三年級②國小四年級③國小五年級④國小六年級))。

(89) 已知三角形的兩邊長是 2 公分及 3 公分，下列何者「不可能」是該三角形的面積？

((①0.0001 平方公分②1 平方公分③3 平方公分④4 平方公分))。

(90) 臺灣的面積大約是 36000 平方公里，在一個比例尺為十萬分之一的地圖上所佔的面積大約是多少平方公分？

((①36 ②3600 ③36000 ④3600000000))。

(91) $3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = \text{甲}$ ，

$3030 + 4040 + 5050 + 6060 + 7707 + 8808 + 9909 = \text{乙}$ ，

$30303 + 40404 + 50505 + 60606 + 70707 + 80808 + 90909 = \text{丙}$ ，

請問「乙+丙」是「甲」的多少倍？

((①10000 倍②11111 倍③12345 倍④34567 倍))。

(92) 甲、乙兩人繞半徑 175 公尺圓形步道慢跑，甲 40 分鐘跑一圈，乙 60 分鐘跑一圈，若兩人同時由起點開始跑步，甲順時針方向跑，乙逆時針方向跑，請問多少時間後兩人相遇？

((①30 分鐘②25 分鐘③24 分鐘④12 分鐘))。

(93) 一個正方體的「邊長和」是 7 公分，假設該正方體的「體積」是 a 立方公分，「表面積的和」是 b 平方公分，請問「a:b」的比值為何？

((①7 ② $\frac{7}{2}$ ③ $\frac{7}{12}$ ④ $\frac{7}{72}$))。

(94) 小明和小英賽跑，全程 6 公里。8 分鐘後，小明已跑完全程的 $\frac{2}{3}$ ，小英才走了 $\frac{2}{3}$ 公里。請問小明到達終點時，小英距離終點多少公里？

((①5 ②3 ③ $\frac{22}{9}$ ④1))。

(95)有大小兩種正方體的積木，大積木的「邊長和」是 24 公分，小積木的「表面積和」是 1.5 平方公分，請問用多少個小積木堆起來，才會和 1 個大積木的體積一樣大？
(① 64 ② 32 ③ 16 ④ 4)。

(96)學生 9 人分成 A、B、C 三組，每組 3 人，其中甲和乙兩人必須分在同一組，有幾種分組的分法？
(① 70 ② 210 ③ 420 ④ 840)。

(97)乙的錢是甲的 $\frac{4}{3}$ 倍，乙的錢是丙的 $\frac{3}{4}$ 倍，甲和丙共有 150 元，甲、乙、丙三個人的錢合起來是乙的多少倍？

(① ~~37~~
~~12~~ ② $\frac{53}{12}$ ③ $\frac{5}{2}$ ④ 以上皆非)。

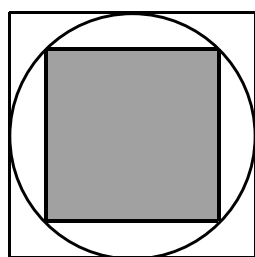
(98)台南市去年總降雨量是 3600 公厘。2 月份的降雨量佔總降雨量的 150000 ppm；
4 月份的降雨量佔總降雨量的 17%；6 月份的降雨量佔總降雨量的 0.21 倍；
8 月份的降雨量佔總降雨量的 2 成；畫成圓形圖，10 月份降雨量佔 60 度。
請問下列敘述何者正確？

(① 2 月份降雨量最多，4 月份降雨量最少
② 10 月份降雨量最多，2 月份降雨量最少
③ 8 月份降雨量最多，10 月份降雨量最少
④ 6 月份降雨量最多，2 月份降雨量最少)。

(99)下面關於角柱的描述何者「錯誤」？

(① 九角柱「邊的個數」是「頂點的個數」的 $\frac{3}{2}$ 倍
② 十角柱「邊的個數」是「頂點的個數」的 $\frac{3}{2}$ 倍
③ 九角柱「面和頂點的個數和」比「邊的個數」多 2
④ 十角柱「面和頂點的個數和」比「邊的個數」少 2)。

(100)如下圖，一個小正方形內接於一個圓，而這個圓則內接於一個大正方形，若大正方形的面積是 48 平方公分，請問小正方形的面積是多少平方公分？



(① 24 ② $24\sqrt{2}$ ③ $24\sqrt{3}$ ④ 36)。