

其中，泡麵系列中最受歡迎的花雕雞麵，提供袋麵與碗麵兩種款式。無論袋裝或碗裝，皆有 4 入、8 入及 12 入等不同包裝數量可供選擇，內容物相同，方便消費者依據個人需求選購最合適的包裝形式。

22. 有關業者系列產品的敘述，下列何者正確？

- (A) 產品組合的廣度為 6 (B) 產品組合的長度為 23
(C) 花雕雞麵的深度為 3 (D) 泡麵系列的長度為 5

23. 若消費者阿久到「台酒購物網」註冊成為會員，取得會員折價禮，並進行消費下單購買人氣商品花雕雞麵，以信用卡線上付款，且選擇宅配到家。有關此交易的敘述，下列何者錯誤？

- (A) 依通路階層而言，屬於一階通路
(B) 交易過程中產生的商業機能按順序為資訊流→商流→金流→物流
(C) 此交易方式屬於直效行銷
(D) 阿久在收到商品後享有七天猶豫期

▲閱讀下文，回答第 24-25 題

近年來創業風氣盛行，根據經濟部資料，2023 年新設立商業登記家數達 72,604 家，其中 99% 為中小企業，且 78% 為十人以下團隊，創業者年齡集中於 28 至 45 歲，多屬電商、直播主與斜槓青年等非典型工作者。這些新創族群資源有限，近四成資本額未達十萬元，在資源有限且對空間需求小的狀況下，成為推動微型商辦需求升溫的關鍵因素。

有別於傳統辦公室的大空間，微型商辦坪數介於 20 至 40 坪，鄰近捷運與商圈，適用公司登記，兼具自用與置產價值。相較共享辦公室，更具自主性與企業門面感，深受創業青年青睞。知名建商嗅到此一商機，於臺中七期推出的微型商辦建案，最小 25 坪，開案兩個月即完銷，顯示市場接受度高，建商也順勢持續推動產品規劃朝小坪數、低總價發展。

24. 根據上述內容，下列敘述何者錯誤？

- (A) 建商洞察市場趨勢，看好微型創業市場，推出微型商辦建案，展現競爭積極性
(B) 根據 OECD 定義，員工人數未滿 10 人的企業可歸類為微型企業
(C) 微型企業數量持續成長，為建商推動微型商辦的發展，創造有利的外在機會
(D) 18 至 45 歲的國民若欲創業，可向經濟部中小及新創企業署申請青年創業及啟動金貸款

25. 小賢是一位人氣直播主，隨著粉絲數和收入穩定成長，他決定與幾位直播主合夥創業，尋找專業場地設立直播工作室，並以有限公司形式完成公司登記。下列敘述何者錯誤？

- (A) 選擇要租用共享辦公室或購置微型商辦，屬於創業評估階段
(B) 創業初期若面臨資金周轉困難，所產生的風險屬於財務風險
(C) 若經營不善導致結束營業，小賢僅需負擔其出資額範圍內的債務責任
(D) 直播主的主要收入來源包括觀眾贊助費及廠商的業配合作

C 26. 在電腦中，常見的數字系統有二進位(Binary)、八進位(Octal)、十進位(Decimal)與十六進位(Hexadecimal)，不同的數字系統在表示同一個數值時，寫法與讀法都不相同。已知有一數字以二進位表示其值為 110100_2 ，則下列哪一個選項所代表的數值與其值差距最小？

- (A) 32_8 (B) $2C_{16}$ (C) 50_{10} (D) 1001001_2

A 27. 阿偉接手程式設計社團的社長，打算規劃一套適合社團使用的電腦系統，其主要需求為：文書處理、簡報製作、影音播放及連接網路進行線上程式設計練習。阿偉在學校倉庫發現幾台舊型電腦，希望在預算有限下合法取得作業系統，社員也希望系統介面簡單易上手，則根據上述需求，下列哪一種作業系統最適合？

- (A) Linux (B) iOS (C) Windows (D) Android

D 28. 有關 CPU 暫存器(Register)與快取記憶體(Cache)的敘述，下列何者正確？

- (A) 暫存器能有效減少 CPU 與主記憶體之間的存取延遲
(B) 暫存器主要用來儲存作業系統的核心資料
(C) 快取記憶體的存取速度比暫存器更快
(D) 設置階層式快取記憶體有助於提升系統整體效能

- B** 29. 有關程序(Process)與工作排程的敘述，下列何者正確？
 (A) 當程序執行遇到中斷時，會轉換成結束(terminated)狀態
 (B) 新程序被允許進入主記憶體後，會轉換成就緒(ready)狀態
 (C) 採用優先排程(PS)時，理論上能保證有最短的平均等待時間
 (D) 先來先服務(FCFS)可能發生程序被擱置的飢餓(starvation)現象
- D** 30. 資訊管理員常利用遠端遙控軟體協助教師或學生解決操作問題。有關遠端遙控軟體的敘述，下列何者正確？
 (A) 必須兩台電腦都在同一區域網路內才可使用
 (B) 遠端遙控軟體僅能傳送文字檔，不能傳送其他檔案
 (C) 啟動遠端遙控後，受控端無法看到自己的畫面
 (D) AnyDesk 與 TeamViewer 皆屬於遠端遙控軟體
- C** 31. 智慧型手機、平板電腦等行動裝置日益普及，使用者對裝置安全的重視也隨之提升，除了傳統的密碼與圖形鎖之外，指紋辨識和臉部辨識等生物辨識技術亦廣泛應用於裝置解鎖及身份驗證。另外許多應用程式會要求存取相機、麥克風或位置資訊等權限，以提供完整功能。但根據相關報導，儘管生物辨識技術具有便利性，但仍有遭到偽造或破解的風險。若不當給予應用程式過多權限，可能造成個資外洩或被惡意軟體濫用，因此，在便利性與安全性之間取得平衡，成為使用者必須面對的課題。根據文中資訊，下列敘述何者**錯誤**？
 (A) 定期更新行動裝置的作業系統，以獲得最新的安全性防護
 (B) 安裝官方認證且信譽良好的防毒軟體來提升裝置安全
 (C) 為確保應用程式能完整運作，應同意授權應用軟體所有要求的權限
 (D) 安裝後定期檢視應用程式的權限設定，能有助於避免個人資料外洩
- A** 32. 學校資訊小組正在籌備一場「資訊素養推廣日」活動，小組成員各自負責不同任務。小美使用 ① 整理、計算活動過程中的統計數據並製作成圖表，以便日後分析與呈現；小安則透過 ② 錄製並編輯現場訪談的音檔，製作成宣傳音訊；小玲則藉由 ③ 舉辦一場線上說明會，邀請多位老師與家長參與並即時互動。上述小組成員所使用的軟體最有可能為下列何者？
 (A) ①Google Sheets、②Audacity、③Zoom (B) ①Dropbox、②Photoshop、③LINE
 (C) ①Notepad、②Google Meet、③Xcode (D) ①Excel、②OneNote、③SPSS
- C** 33. 網路卡是電腦與網路之間的橋樑，負責將電腦資料轉換成網路上可以傳輸的訊號，每張網路卡在出廠時都會有一組全球唯一的實體位址，也稱為 MAC 位址，以利辨識網路中的裝置，則下列何者為有效的實體位址？
 (A) fe80::1ff:fe23:4567:890a (B) 192.168.1.100
 (C) 08:60:6E:7A:15:8C (D) 3G-7H-4K-9J-2L-8M
- B** 34. 有關網際網路通訊協定及其應用的敘述，下列何者正確？
 (A) UDP 協定屬於傳輸層，會自動進行確認與錯誤重傳以確保資料完整
 (B) DNS 協定用於將網域名稱解析為 IP 位址，屬於應用層協定
 (C) TCP 協定屬於網路層，主要負責選擇封包的傳送路徑
 (D) ICMP 協定用於傳送電子郵件，屬於網路層協定
- A** 35. 為了提升部門間的資安管理與網路資源分配效率，某企業規劃將原有 192.168.10.0 至 192.168.10.255 網段劃分為 6 個獨立子網路，且希望每個子網路都能盡量分配較多主機位址，以便未來能彈性調整與擴充。根據上述情境，下列何者為最適合的網路遮罩，以及每個子網路可支援的主機數量？
 (A) 255.255.255.224，每子網可支援 30 台主機 (B) 255.255.255.192，每子網可支援 62 台主機
 (C) 255.255.255.240，每子網可支援 14 台主機 (D) 255.255.255.248，每子網可支援 6 台主機
- D** 36. 下列哪一種日常生活情境最適合運用 RFID(Radio Frequency Identification，無線射頻辨識)技術？
 (A) 當作 Wi-Fi 無線基地台提供網際網路連線給住戶
 (B) 用於加密技術保護個人電子郵件的內容安全
 (C) 作為壓縮演算法減少照片檔案的儲存空間需求
 (D) 用於大型超市自動追蹤商品與庫存管理

- B** 37. 有關區塊鏈(blockchain)技術及虛擬貨幣(virtual currency)的敘述，下列何者正確？
 (A) 區塊鏈的每個區塊都必須由中心化機構負責驗證
 (B) 區塊鏈可用於食品溯源，協助追蹤產品從產地到消費者的完整流向
 (C) 虛擬貨幣的交易紀錄不公開，只有帳號持有者能夠查詢與管理
 (D) 虛擬貨幣只能用於網路遊戲，無法於現實世界交易
- C** 38. 智慧穿戴裝置(例如智慧手環)能夠長時間記錄使用者的心率、步數等健康資訊，並藉由藍牙或 Wi-Fi 與手機 App 或雲端平台進行資料同步與管理，則下列哪一個應用情境最能呈現物聯網架構中「感知層」的核心功能？
 (A) 手機 App 將數據進行圖表化分析
 (B) 雲端平台提供個人化數據儲存服務
 (C) 手環內建感測器收集使用者的生理數據
 (D) 網路業者提供 Wi-Fi 連線服務
- A** 39. 老師為校慶運動會準備了一份活動通知書，打算透過班級通訊群組發送給家長，為了讓每位家長能在不同的手機或電腦裝置上正確閱讀通知內容，同時避免文件被隨意修改，則老師在匯出檔案時，選擇下列哪一種通用文件格式最合適？
 (A) .pdf (B) .odt (C) .pptx (D) .odg
- D** 40. 小玲正在撰寫一篇小論文，內容中需要插入多張圖片和數個表格，並在文中多次引用這些圖片和表格的位置，為了確保所有圖片和表格的編號能自動更新，且引用時能正確顯示最新的編號與圖表標題，則下列哪一種功能最適合來管理圖片和表格的編號與引用？
 (A) 手動輸入編號與標題
 (B) 使用自動圖文集插入預設的編號
 (C) 在圖片和表格下方插入文字方塊說明
 (D) 透過標號搭配交叉參照來設定引用
- B** 41. 若一份 Microsoft Word 長文件需將「正文及附錄」內容設定連續頁碼，而「封面、目錄及前言」等部分不設頁碼，需在分頁處插入哪一種分隔設定？
 (A) 分頁符號 (B) 分節符號 (C) 分欄符號 (D) 分行符號
- A** 42. 小華使用 Microsoft PowerPoint 設計一份互動式產品簡報，他希望在某張投影片中，點擊一個圖示能跳轉到第三張投影片，點擊另一個圖示則能跳回第一張投影片，則下列哪一項功能最能實現投影片之間的跳轉？
 (A) 超連結 (B) 註解 (C) 轉場 (D) 版面配置
- C** 43. 阿宏在網路上下載了一份副檔名為.csv 的統計資料檔案，裡面包含多筆數據，有關.csv 檔案的敘述，下列何者正確？
 (A) .csv 檔案是一種試算表專屬格式，只能用 Excel 開啟
 (B) .csv 檔案具備豐富的圖表與公式設計功能，適合進行複雜的數據分析
 (C) .csv 檔案屬於純文字格式，資料欄位之間多以逗號分隔
 (D) .csv 檔案屬於壓縮檔案格式，開啟時需先進行解壓縮處理
- D** 44. 某公司有一份員工銷售紀錄表，如圖(一)所示，其中員工獎金的計算方式為：銷售金額×獎金係數，主管要求進行資料分析，則下列哪一個選項中的 Excel 公式無法正確地對應其需求？

圖(一)

	A	B	C
1	員工	銷售金額	獎金係數
2	小明	23500	0.05
3	小華	12800	0.08
4	小美	18400	0.07

- (A) 計算所有員工的總銷售金額 = SUM(B2:B4)
 (B) 計算銷售金額超過 15000 元的員工總銷售金額 = SUMIF(B2:B4, ">15000", B2:B4)
 (C) 計算員工獎金總額且無條件進位到整數 = ROUNDUP(SUMPRODUCT(B2:B4, C2:C4), 0)
 (D) 計算小明的銷售金額在全體員工總銷售金額中所佔的比例，以百分比表示，計算到小數點第一位，並將第二位四捨五入 = ROUND(B2/SUM(B2:B4), 1)

- A** 45. 小宇將這個月的零用錢花費分為「餐飲」、「交通」、「書籍」、「娛樂」和「其他」五大類。他希望能清楚知道各類別在本月總花費中所佔的比例，以方便檢視自己的消費習慣，使用下列哪一種圖表來呈現資料最適合？
 (A) 圓形圖 (B) 長條圖 (C) 散佈圖 (D) 折線圖
- B** 46. 學聯會活動股長阿鴻協助統計校慶園遊會各班級的商品銷售數據，原始資料包含「班級」、「商品名稱」、「銷售數量」和「銷售金額」等欄位。若學聯會主席希望能夠快速整理出：「各班級的總銷售金額」以及「每種商品的總銷售數量」，則阿鴻應優先運用 Excel 的哪一項功能有效率地完成此工作？
 (A) 資料排序與篩選 (B) 樞紐分析表
 (C) 條件化格式設定 (D) 資料剖析
- C** 47. 小林是餐飲科學生，週末常與同學聚餐，當他打開手機上的美食導航 App，畫面顯示目前位置周邊的餐廳，除了依照距離排序之外，App 還會根據小林平日搜尋的菜色與瀏覽紀錄，推測他的口味偏好，進而優先推薦可能喜歡的餐廳，並提供步行或大眾運輸的路線規劃。這種即時與個人化的推薦功能，最主要仰賴哪兩種技術的整合應用？
 (A) GPS 定位與圖形識別技術 (B) 無線射頻辨識(RFID)與語音辨識技術
 (C) 地理資訊系統(GIS)與人工智慧 (D) 近場通訊(NFC)與大數據(Big Data)
- A** 48. 在設計 Google 表單時，表單內的部分問題(如性別、年級)填表者都必須回答，而其他的問題則可選擇性作答，為了讓填表者明確知道哪些題目是必填項目，應如何設定表單？
 (A) 在問題編輯時勾選「必填」選項，系統會自動標示
 (B) 手動在必填問題前加註「*必填」
 (C) 在表單最上方說明哪些是必填題目
 (D) Google 表單所有問題預設都是必填

▲閱讀下文，回答第 49-50 題

小瑄的家中陸續安裝了多項智慧家庭設備，例如可以透過手機 App 遠端操控的智慧照明系統、智慧門鎖，以及內建語音助理的智慧音箱，這些裝置皆需透過家中的 Wi-Fi 網路連上雲端服務，才能實現遠端控制、即時監控及自動化數據分析，大幅提升了生活的便利性與科技感。隨著這些智慧設備的普及，小瑄也逐漸關注到資安議題，發現新聞曾經報導過，有家庭因智慧設備遭駭客入侵，導致個人隱私資料被竊取家庭安全受到威脅。於是，小瑄開始思考，如何在享受智慧科技帶來便利的同時，有效提升家中網路環境與智慧設備的資訊安全，避免潛在的風險發生。

- B** 49. 智慧音箱中的語音助理功能，能即時辨識小瑄的語音指令並進行回應。這種「即時語音辨識與處理」最主要是透過下列哪一種網路服務或技術實現？
 (A) 5G 行動網路，提供超高速、低延遲的語音傳輸
 (B) 物聯網(IoT)設備將語音傳送至雲端 AI 進行辨識與處理
 (C) 離線資料庫，儲存所有預設語音指令
 (D) 區塊鏈技術，確保語音指令的去中心化儲存
- D** 50. 小瑄為了提升智慧家庭的整體安全性，避免設備被駭客入侵或個人隱私資料外洩，下列哪一種做法無助於強化智慧家庭的資訊安全？
 (A) 定期更新智慧設備的韌體(Firmware)，以修補已知的安全漏洞
 (B) 將所有智慧設備連接至訪客 Wi-Fi 網路，並與家用主要網路隔離
 (C) 確保所有智慧設備與雲端服務間的通訊，皆採用 TLS/SSL 加密協定
 (D) 永久開啓設備上的遠端存取功能，方便隨時遠端控制

【以下空白】

114 學年度四技二專第三次聯合模擬考試

商業與管理群、外語群英語類、外語群日語類 專業科目(一) 詳解

114-3-09-4、114-3-15-4、114-3-16-4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
A	D	B	A	B	D	C	B	C	B	C	D	A	D	D	C	C	D	B	D	C	B	A	A	A
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	A	D	B	D	C	A	C	B	A	D	B	C	A	D	B	A	C	D	A	B	C	A	B	D

1. (A) 觀光工廠的廣闊空間藉由專業導覽員帶領提供遊客舒適體驗，係為提升服務品質與附加價值，並非空間上的轉移，屬於勞務效用
2. (D) 善盡企業的「慈善責任」
3. (A) 要保人為父親王大志
(C) 屬於財產保險，但並非產品責任險，產品責任險屬於企業依法對第三人應負的賠償責任，因而向保險公司投保之保險
(D) 理賠保險金由受益人王小明領取
4. (B) 屬於電信小額支付
(C) 信用卡
(D) 公開性為證明交易成立之憑證，有開具發票即具公開性
5. (A) 為了解決服務「無形性」的問題
(C) 為了因應服務的「易變性/異質性」
(D) 為了解決服務「易逝性/不可儲存性」的問題
6. (A) 品牌專賣店也有自己在外的旗艦店，不一定都在購物中心內
(B) 產品線專賣店通常經營不同品牌的「特定」商品
(C) 百貨公司、大賣場、便利商店及超市皆屬於業態
7. (A) 「購物中心」多設有大型停車場與戶外休憩空間
(B) 零售業的龍頭為「百貨公司」
(D) 會有統一包裝與優惠活動的是「百貨公司」
8. (A) 透過網路平台完成交易屬於「直效行銷」
(C) 依賴人員面對面銷售為「直接銷售」
(D) 依據民國 113 年修訂之《多層次傳銷管理法》：多層次傳銷事業，應使其傳銷商之收入來源以合理市價推廣、銷售商品或服務為主，不得以介紹他人參加為主要收入來源
9. (C) 代銷公司僅受建商委託協助銷售，售價由建商決定，代銷公司沒有訂價權
10. (A) 簡單化
(C) 專業化
(D) 專業化
11. (A) 資訊型結盟
(B) 行銷及售後服務型結盟
(D) 通路型結盟
12. (A) 加盟金
(B) 保證金依與總部的契約而定，通常皆需繳納，與是否自備店面無關
(C) 特許加盟下，加盟者需自備店面並支付裝潢費用
13. 成功吸引媒體報導，因此為推廣策略中的公共關係
14. (D) 直接向消費者推出優惠，屬於拉式策略
15. 人口統計變數：15 至 25 歲年輕消費者；行為變數：滿足不同使用情境
17. (C) 期望產品
18. (D) 廠商財力雄厚，適合為產品採用「短」通路
19. (A) 線上服務商品
(C) 可接近性
(D) 主辦單位將音樂會門票依座位視野及距離而有不同的票價，屬差別訂價法
21. (C) 扮演「教育文化」的角色
22. (A) 產品組合的廣度為 5
(C) 花雕雞麵有袋麵及碗麵兩種款式，各有三種數量可選，表示其深度為 $2 \times 3 = 6$
(D) 泡麵系列的長度為 10
23. (A) 屬於零階通路
24. (A) 展現高度預警性
25. (A) 創業「準備」階段
26. $110100_2 = 52_{10}$
(A) $32_8 = 26_{10}$
(B) $2C_{16} = 44_{10}$
(C) 50_{10}
(D) $1001001_2 = 73_{10}$
27. (A) Linux 採開放原始碼授權，任何人都可以自由下載安裝，並提供多種免費版可直接下載使用
(B) iOS 為 Apple 公司專門設計為手機、平板使用的作業系統
(C) Windows 有隨機版(OEM)與零售版，須付費取得授權
(D) Android 為 Google 公司專門設計為手機、平板使用的作業系統
28. (A) 快取記憶體用來儲存近期或常用的指令與資料，使 CPU 能更快速地存取所需資訊，從而降低存取延遲
(B) 暫存器主要用於 CPU 內部的暫時資料儲存
(C) 存取速度由快到慢為：暫存器 > L1 快取 > L2 快取 > L3 快取
29. (A) 當程序執行遇到中斷時，會轉換成就緒(ready)狀態，若是程序需要存取磁碟、鍵盤或網路等外部裝置時，會向作業系統提出 I/O 請求，此時程序因無法繼續執行而進入等待(waiting)狀態
(C) 採用最短工作優先(SJF)可以有最短的平均等待時間
(D) 最短工作優先(SJF)或優先排程(PS)才有可能發生飢餓現象

30. (A) 遠端遙控軟體透過網際網路即可連線，不需要侷限在同一區域網路
(B) 遠端遙控軟體支援多種檔案傳輸，不限於文字檔，包含圖片、影片、壓縮檔等都能傳送
(C) 受控端可同步顯示目前螢幕畫面，並能看到操作者的操作過程
32. (A) Google Sheets：雲端試算表服務。Audacity：音訊編輯與錄製軟體。Zoom：視訊會議與線上協作平台
(B) Dropbox：雲端檔案儲存與同步服務。Photoshop：影像處理與設計軟體。LINE：即時通訊應用程式
(C) Notepad：文字編輯器。Google Meet：線上視訊會議平台。Xcode：Apple 提供的整合開發環境
(D) Excel：試算表軟體。OneNote：數位筆記軟體。SPSS：統計分析軟體
33. MAC 位址必須由 6 組數字組成，每組之間以「-」或「:」分隔，且數字範圍在 00~FF，並需以 16 進位表示
34. (A) TCP 協定在傳送封包時，才會自動進行確認與錯誤重傳以確保資料完整
(C) TCP 協定屬於傳輸層，IP 協定負責選擇封包的傳送路徑
(D) SMTP 協定用於傳送電子郵件，屬於應用層協定
35. 原網段總共有 256 個位址，若僅借用 2 個位元只能形成 $2^2 = 4$ 個子網，不足以分成 6 個子網路，因此需借用 3 個位元作為子網路編號，故遮罩為 255.255.255.224。此時，每個子網剩餘 5 個位元可作為主機位址，共可表示 $2^5 = 32$ 個位址，但其中「全 0」的子網路位址與「全 1」的廣播位址不可分配，故每子網可用主機數為 $2^5 - 2 = 30$ 台
37. (A) 區塊的驗證是由分散在全球各地的節點來處理
(C) 交易資料會被永久記錄在區塊鏈上，任何人都可查詢到每一筆交易的詳細資料
(D) 用戶可以使用 PayPal 錢包中的加密貨幣在線上購物平台進行結帳
38. (A)(B) 屬於應用層的範疇
(D) 屬於網路層的通訊功能
40. (D) 利用標號自動為圖表編號，再搭配交叉參照來設定引用，能自動同步更新圖表編號
41. (B) 分節符號可區分文件區段，讓不同部分設定不同的頁碼格式與起始頁碼
43. (A) 除了 Excel 之外，Google Sheets 也可以讀取或編輯
(B) .csv 檔案僅儲存原始資料，不包含圖表或公式
(D) .csv 檔案不需要解壓縮即可直接開啓
44. 計算小明的銷售金額在全體員工總銷售金額中所佔的比例，以百分比表示，計算到小數點第一位，並將第二位四捨五入 =ROUND(B2/SUM(B2:B4),3)
45. (A) 圓形圖適合表達「各部分佔整體的比例」，符合小字要比較不同消費類別的比例
46. 樞紐分析表可透過拖曳欄位快速進行資料的彙總與交叉分析
47. 地理資訊系統處理「所在位置」、「距離」、「附近餐廳」等空間資訊，人工智慧透過演算法學習分析你的「過去瀏覽喜好」和「口味」等非空間數據，建立你的個人用戶模型
49. (A) 5G 可以提供高速、低延遲的傳輸，但不具「辨識

與處理語音」的技術

- (C) 離線資料庫難以處理複雜、多樣化的語音需求
(D) 區塊鏈主要用於去中心化資料儲存與驗證，與語音辨識的即時運算沒有直接關係