中四企會財練習卷：試算表、折舊、財務報表與比率分析

中四　企會財（BAFS）　｜　時限：60 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 28 題

第一部分：試算表差額與錯誤更正（18 分）

甲公司 2026 年 3 月 31 日調整前試算表（單位：元）。借方：現金 12,400、應收帳款 28,600、存貨 31,500、設備 96,000、租金 21,000、工資 54,000、購貨 168,000、保險 9,600、東主提用 18,000；貸方：應付帳款 32,400、銀行貸款 60,000、資本 100,000、銷貨 252,700。會計員期後發現租金實際支付 27,000 元，但借方只記入 21,000 元。

1. （a）計算試算表借方合計。
答案：答案：12,400 + 28,600 + 31,500 + 96,000 + 21,000 + 54,000 + 168,000 + 9,600 + 18,000 = 439,100 元。

2. （b）計算試算表貸方合計。
答案：答案：32,400 + 60,000 + 100,000 + 252,700 = 445,100 元。

3. （c）求試算表差額，並指出差額在借方還是貸方。
答案：答案：貸方 445,100 元減借方 439,100 元，差額 6,000 元，借方少記。

4. （d）指出上述錯誤的成因，並計算更正後試算表兩邊的總額。
答案：答案：租金在貸方已記 27,000 元，借方只記 21,000 元，屬單邊漏記 6,000 元。借方補記 6,000 元後，兩邊同為 445,100 元。

5. （e）列舉兩類即使試算表平衡仍然存在的錯誤。
答案：答案：一是原理上的錯誤，例如借貸方向倒轉或科目用錯；二是整筆交易漏記、重複記帳，或同一銀碼在兩邊同時記錯。

第二部分：折舊方法比較（16 分）

乙公司於 2026 年 1 月 1 日購入機器一部，成本 480,000 元，估計使用年限 5 年，估計殘值 30,000 元。公司可選用直線法，或按帳面淨值每年 25% 的餘額遞減法，年結日為 12 月 31 日。

6. （a）以直線法計算每年折舊額。
答案：答案：（480,000 - 30,000）÷ 5 = 90,000 元。

7. （b）以直線法計算第 3 年末的累計折舊與帳面淨值。
答案：答案：累計折舊 90,000 × 3 = 270,000 元；帳面淨值 480,000 - 270,000 = 210,000 元。

8. （c）以餘額遞減法計算第 1 至 3 年折舊額，以及第 3 年末帳面淨值。
答案：答案：第 1 年 120,000 元、第 2 年 90,000 元、第 3 年 67,500 元；第 3 年末帳面淨值 202,500 元。

9. （d）計算兩法第 3 年折舊費用的差額，並說明差異成因。
答案：答案：90,000 - 67,500 = 22,500 元，直線法較高。餘額遞減法以逐年下降的帳面淨值為基數，折舊額因此逐年遞減；直線法每年固定。

第三部分：損益表編製（17 分）

丙公司 2026 年度資料（單位：元）：銷貨 820,000、銷貨退回 20,000、期初存貨 60,000、購貨 520,000、購貨運費 8,000、期末存貨 72,000、工資 96,000、租金 48,000、水電 12,000、折舊 25,000。公司並無其他收入與費用。

10. （a）計算淨銷貨。

答案：答案：820,000 - 20,000 = 800,000 元。

11. （b）計算銷貨成本。

答案：答案：可供銷售存貨 60,000 + 520,000 + 8,000 = 588,000 元；銷貨成本 588,000 - 72,000 = 516,000 元。

12. （c）計算毛利。

答案：答案：800,000 - 516,000 = 284,000 元。

13. （d）計算營運費用總額與淨利。

答案：答案：營運費用 96,000 + 48,000 + 12,000 + 25,000 = 181,000 元；淨利 284,000 - 181,000 = 103,000 元。

14. （e）計算毛利率，並以百分數表示（一位小數）。

答案：答案：284,000 ÷ 800,000 × 100 = 35.5%。

第四部分：銀行往來調節表（16 分）

丁公司 2026 年 6 月 30 日現金簿銀行欄結餘為借方 42,300 元，銀行月結單結餘為 51,700 元。核對後發現：未兌現支票 12,400 元、未存入支票 6,800 元、銀行代收票據 3,200 元公司尚未入帳、銀行服務費 150 元、客戶退票 1,250 元、銀行把本公司 2,000 元存款重複入帳。

15. （a）由銀行月結單結餘起算，計算調整後銀行結餘。

答案：答案：51,700 + 6,800 - 12,400 - 2,000 = 44,100 元。

16. （b）由現金簿結餘起算，計算調整後現金簿結餘。

答案：答案：42,300 + 3,200 - 150 - 1,250 = 44,100 元。

17. （c）解釋兩者調整後為何相等。

答案：答案：兩邊各自補上對方未記錄的項目後，反映同一筆真實銀行存款，因此金額相同。

18. （d）列出公司需要在現金簿補記的項目。

答案：答案：銀行代收票據 3,200 元記借方；服務費 150 元與退票 1,250 元記貸方。

第五部分：比率分析（17 分）

戊公司 2026 年度數據（單位：元）：銷貨 800,000、銷貨成本 516,000、平均存貨 66,000、流動資產 210,000（其中存貨 72,000）、流動負債 140,000、淨利 103,000、總資產 640,000。所有比率計算至兩位小數，百分數取一位小數。

19. （a）計算毛利率。

答案：答案：（800,000 - 516,000）÷ 800,000 × 100 = 35.5%。

20. （b）計算存貨周轉率。

答案：答案：516,000 ÷ 66,000 = 7.82 次。

21. （c）計算流動比率。

答案：答案：210,000 ÷ 140,000 = 1.50。

22. （d）計算速動比率。

答案：答案：（210,000 - 72,000）÷ 140,000 = 0.99。

23. （e）計算淨利率。

答案：答案：103,000 ÷ 800,000 × 100 = 12.9%。

24. （f）計算總資產回報率。

答案：答案：103,000 ÷ 640,000 × 100 = 16.1%。

第六部分：權責發生制與錯誤更正（16 分）

己公司年結日為 2026 年 12 月 31 日，下列項目尚未調整：（1）12 月工資 18,000 元於 2027 年 1 月支付；（2）2026 年 10 月 1 日支付 12 個月保險費 24,000 元，全數記作費用；（3）一項服務已提供，客戶未付款，應收 4,500 元；（4）購貨 3,600 元誤記入設備帳，該批存貨仍在貨倉。

25. （a）寫出應計工資的調整分錄，並說明對本年淨利的影響。

答案：答案：借工資費用 18,000 元、貸應付工資 18,000 元；費用增加令本年淨利減少 18,000 元。

26. （b）計算保險費的預付金額與本年應負擔費用。

答案：答案：預付 = 24,000 × 9/12 = 18,000 元；本年費用 = 24,000 - 18,000 = 6,000 元。

27. （c）寫出應計收入的調整分錄。

答案：答案：借應收帳款 4,500 元、貸服務收入 4,500 元。

28. （d）分析第（4）項錯誤對毛利與總資產的影響，並寫出更正分錄。

答案：答案：購貨少記 3,600 元令銷貨成本少記 3,600 元、毛利多 3,600 元；設備多 3,600 元而存貨少 3,600 元，總資產不變。更正：借購貨 3,600 元、貸設備 3,600 元。

TutorZone 中四企會財（BAFS）練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。