

1. 阿波羅公司經營零售店鋪，銷售多款家居用品。下列數據摘錄自公司在年結日（2016年3月31日）的帳冊：

	\$
銷貨	5,000,000
購貨	2,500,000
存貨，2015年4月1日	228,000
存貨，2016年3月31日	139,500
工資及薪金	600,000
租金及差餉	240,000
其他營業費用	8,500
銷貨退回	88,300

- (a) 為阿波羅公司編製截至2016年3月31日止年度的損益表。
 (b) 計算以下的會計比率（計算至兩個小數位）：
 (i) 毛利率
 (ii) 純利率

(a)

阿波羅公司
損益表截至2016年3月31日止年度

	\$	\$
銷貨		5,000,000
減 銷貨退回:		88,300
		4,911,700
減 銷貨成本:		
期初存貨	228,000	
加 購貨	2,500,000	
	2,728,000	
減：期末存貨	139,500	2,588,500
毛利		2,323,200
減：費用		
工資及薪金	600,000	
租金及差餉	240,000	
其他營業費用	8,500	848,500
淨利		1,474,700

- (b) (i) 毛利率 = $\$2,323,200 / \$4,911,700 \times 100\% = 47.30\%$
 (ii) 淨利率 = $\$1,474,700 / \$4,911,700 \times 100\% = 30.02\%$

2 毛先生的企業在截至 2019 年 12 月 31 日止年度的帳戶餘額如下：

	\$
辦公室設備	2,000,000
五年期銀行貸款（2020 年 6 月 30 日償還）	50,000
銀行存款	53,590
存貨，2019 年 12 月 31 日	158,005
應收貨款	45,660
應付貨款	39,110
資本，2019 年 1 月 1 日	1,558,650
汽車	100,000
提用	10,000
年度淨利／（淨損失）	?

- (a) 編製 2019 年 12 月 31 日的財務狀況表。
- (b) 計算以下的會計比率（計算至兩個小數位）：
- (i) 動用資金報酬率
 - (ii) 流動比率
 - (iii) 酸性測驗比率

(a)

毛先生
財務狀況表於 2019 年 12 月 31 日

	\$	\$
非流動資產		
辦公室設備		2,000,000
汽車		100,000
		<u>2,100,000</u>
流動資產		
存貨	158,005	
應收貨款	45,660	
銀行存款	53,590	
	<u>257,255</u>	
減 流動負債：		
五年期銀行貸款（2020 年 6 月 30 日償還）	50,000	
應收貨款	39,110	
	<u>89,110</u>	
淨流動資產		<u>168,145</u>
		<u>2,268,145</u>
資金籌措：		
資本，2019 年 1 月 1 日		1,558,650
加 本年度純利（結平數字）		719,495
		<u>2,278,145</u>
減 提用		<u>10,000</u>
		<u>2,268,145</u>

- (b) (i) $\text{運用資金報酬率} = [\$719,495 / (1,558,650 + 2,268,145) \div 2] \times 100\% = 37.60\%$
-
- (iv) $\text{流動比率} = \$257,255 / \$89,110 : 1 = 2.89 : 1$
-
- (v) $\text{酸性測驗比率} = \$99,250 / \$89,110 : 1 = 1.11 : 1$
-

3. 下列帳戶餘額摘錄自陳大衛的企業在 2010 年 10 月 31 日的分類帳：

	\$	
資本	40,000	
銀行	800	貸
黎彼德	3,000	借

2010 年 11 月份，企業進行了下列交易：

2010 年

- 11 月 1 日 向陳芬妮賒購貨品\$600。
- 11 月 5 日 大衛提取成本為\$4,000 的存貨自用。
- 11 月 15 日 大衛從私人銀行帳戶轉帳\$700 到企業的銀行帳戶，作為對企業的額外注資。
- 11 月 25 日 以支票繳交 11 月和 12 月的租金。每月的租金為\$500。
- 11 月 29 日 黎彼德以支票清付欠款，獲得 10% 的現金折扣。

在陳大衛企業的帳冊內，編製 T 字形帳戶，記錄以上交易。

購貨

2010 年			\$	2010 年			
11 月	1 日	陳芬妮	600	11 月	5 日	提用	4,000

陳芬妮

				2010 年			\$
				11 月	1 日	購貨	600

提用

2010 年			\$				
11 月	5 日	購貨	4,000				

銀行存款

2010 年			\$	2010 年			\$
11 月	15 日	資本	700	11 月	1 日	餘額承上	800
11 月	29 日	黎彼德	2,700	11 月	25 日	租金	1,000

資本

				2010 年			\$
				11 月	1 日	餘額承上	40,000
				11 月	15 日	銀行存款	700

租金

2010 年			\$				
11 月	25 日	銀行存款	1,000				

黎彼德

2010 年			\$	2010 年			\$
11 月	29 日	餘額承上	3,000	11 月	29 日	銷貨折扣	300
				11 月	29 日	銀行存款	2,700

銷貨折扣

2010 年			\$				
11 月	29 日	黎彼德(\$3,000 x 10%)	300				