{qno4}. 成本要素

:-:比達有限公司只生產名為「寶石盒」的產品。在剛過去的期間，公司生產了20,000單位「寶石盒」，並投入了以下成本：

|  |  |
| --- | --- |
|  | **$** |
| 直接原料成本 | 12,000 |
| 總原料成本 | 18,000 |
| 間接人工成本 | 10,000 |
| 總人工成本 | 30,000 |
| 直接費用 | 9,000 |
| 其他生產間接成本 | 11,000 |
| 銷售和分銷費用 | 7,000 |
| 行政費用 | 8,000 |

公司只會在客戶提交訂單時，才會購買原料及生產產品。因此，在剛過去的期間，公司沒有期初存貨（包括直接原料、在製品及製成品），亦沒有期末存貨（包括直接原料、在製品及製成品）。

**作業要求：**

計算在剛過去的期間，以下項目的數值：

(a) 主要成本 （{mark4\_1}分）

(b) 生產間接成本 （{mark4\_2}分）

(c) 總生產成本 （1分）

(d) 每單位產品的生產成本 （1分）

(e) 總成本 （1分）

(f) 每單位產品的總成本 （1分）

:~:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **$** | **$** |
| 直接原料 |  | 12,000 |
| 直接人工 ($30,000 − $10,000) |  | 20,000 |
| 直接費用 |  | 9,000 |
| **主要成本** |  | 41,000 |
| **生產間接成本** |  |  |
| 間接原料 ($18,000 − $12,000) | 6,000 |  |
| 間接人工 | 10,000 |  |
| 其他生產間接成本 | 11,000 | 27,000 |
| **生產成本** |  | 68,000 |
| 非生產間接成本 |  |  |
| 銷售及分銷費用 | 7,000 |  |
| 行政費用 | 8,000 | 15,000 |
| **總成本** |  | 83,000 |

(a) 主要成本 = $41,000 (1)

(b) 間接生產成本 = $27,000 (1)

(c) 總生產成本 = $68,000 (1)

(d) 每單位產品的生產成本 = $68,000 ÷ 20,000

= $3.40 (1)

(e) 總成本 = $83,000 (1)

(f) 每單位產品的總成本 = $83,000 ÷ 20,000

= $4.15 (1)

:!: 6