

第179回 全経簿記検定試験 上級 一工業簿記一 模範解答

模範解答・予想配点・解説等は、学校法人高橋学園が独自の見解によって作成しており、検定試験実施機関における本試験の解答並びに出題の意図を保証するものではありません。なお、予告なしにその内容を変更する場合がございます。ご理解いただいたうえで、ご利用ください。

〔丸数字は予想配点、合計 100 点〕

問 1 [ ] につき 4 点

製造間接費予算部門別配賦表 (単位：円)

|          | 切削部門          |               |               | 組立部門          |               |               |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          | 変動費           | 固定費           | 計             | 変動費           | 固定費           | 計             |
| 第 1 次集計額 | 762, 200      | 1, 612, 875   | 2, 375, 075   | 285, 000      | 429, 625      | 714, 625      |
| 第 2 次集計額 | [1, 211, 751] | [4, 365, 955] | [5, 577, 706] | [ 991, 049]   | [3, 091, 545] | [4, 082, 594] |
| 部門費合計    | [1, 973, 951] | [5, 978, 830] | [7, 952, 781] | [1, 276, 049] | [3, 521, 170] | [4, 797, 219] |

問 2 (1)

$$a = 3, 520, 000 + [ \text{2} \quad 0.2 \quad ] b$$

$$b = 3, 937, 500 + [ \text{2} \quad 0.1 \quad ] a$$

(2)  $a = [ \quad 4, 395, 408 \quad \text{2} ]$ ,  $b = [ \quad 4, 377, 041 \quad \text{2} ]$

(3)

| 切削部門                      |                  | 組立部門             |                           |
|---------------------------|------------------|------------------|---------------------------|
| 動力部門費                     | 水道部門費            | 動力部門費            | 水道部門費                     |
| [ 2, 417, 474 <b>4</b> ]円 | [ 1, 969, 668 ]円 | [ 1, 538, 393 ]円 | [ 1, 531, 964 <b>4</b> ]円 |

問 3 [ ] につき 4 点

製造間接費予算部門別配賦表 (単位：円)

|          | 切削部門          |               |               | 組立部門          |               |               |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          | 変動費           | 固定費           | 計             | 変動費           | 固定費           | 計             |
| 第 1 次集計額 | 762, 200      | 1, 612, 875   | 2, 375, 075   | 285, 000      | 429, 625      | 714, 625      |
| 第 2 次集計額 | [1, 237, 800] | [4, 387, 125] | [5, 624, 925] | [ 965, 000]   | [3, 070, 375] | [4, 035, 375] |
| 部門費合計    | [2, 000, 000] | [6, 000, 000] | [8, 000, 000] | [1, 250, 000] | [3, 500, 000] | [4, 750, 000] |

問 4 [ ] につき 4 点

| 切削部門       |            |            | 組立部門       |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 変動費率       | 固定費率       | 予定配賦率      | 変動費率       | 固定費率       | 予定配賦率      |
| [ 200 ]円/h | [ 600 ]円/h | [ 800 ]円/h | [ 250 ]円/h | [ 700 ]円/h | [ 950 ]円/h |

問 5

複数基準配賦法は、部門別計算の第 2 次集計において補助部門費を変動費と固定費に区別し、変動費を用役消費量、固定費を用役消費能力によって製造部門に配賦する計算方法であり、変動費及び固定費の性質に応じて配賦基準を設ける、理論的な配賦方法である。 ⑥

問6 [  につき④点 ]

|         |               | 原価計算表          |               |                |               | (単位：円) |
|---------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|
| 製造指図書番号 | # 1           | # 2            | # 3           | # 1-R          | # 2-2         |        |
| 直接材料費   | [ 1,500,000 ] | [ 336,000 ]    | [ 1,452,000 ] | [ 1,320,000 ]  | [ 1,620,000 ] |        |
| 直接労務費   | [ 1,190,000 ] | [ 255,000 ]    | [ 892,500 ]   | [ 552,500 ]    | [ 680,000 ]   |        |
| 製造間接費   |               |                |               |                |               |        |
| 切削部門費   | [ 2,120,000 ] | [ 384,000 ]    | [ 1,744,000 ] | [ 1,344,000 ]  | [ 1,960,000 ] |        |
| 組立部門費   | [ 1,330,000 ] | [ 285,000 ]    | [ 997,500 ]   | [ 617,500 ]    | [ 760,000 ]   |        |
| 仕損売却収入  | —             | [ Δ192,000 ]   | —             | —              | —             |        |
| 作業屑売却収入 | —             | —              | [ Δ16,800 ]   | —              | —             |        |
| 仕損費振替   | [ 3,834,000 ] | [ Δ1,068,000 ] | —             | [ Δ3,834,000 ] | [ 1,068,000 ] |        |
| 合計      | [ 9,974,000 ] | [ 0 ]          | [ 5,069,200 ] | [ 0 ]          | [ 6,088,000 ] |        |

(マイナスには△をつけること。)

問7

| 切削部門費      |                |             |                |
|------------|----------------|-------------|----------------|
| 諸口         | [ 7,985,200 ]  | 仕掛品         | [ 7,552,000 ]  |
| 原価差異       | [            ] | 原価差異        | [ 433,200 ]    |
| 予算差異(切削部門) |                | 操業度差異(切削部門) |                |
| 原価差異       | [ 97,200 ]     | 原価差異        | [ 336,000 ]    |
| 原価差異       | [            ] | 原価差異        | [            ] |
| 組立部門費      |                |             |                |
| 諸口         | [ 4,528,000 ]  | 仕掛品         | [ 3,990,000 ]  |
| 原価差異       | [            ] | 原価差異        | [ 538,000 ]    |
| 予算差異(組立部門) |                | 操業度差異(組立部門) |                |
| 原価差異       | [            ] | 原価差異        | [ 560,000 ]    |
| 原価差異       | [ 22,000 ]     | 原価差異        | [            ] |

問8

実際の生産能力を基準操業度とした場合、操業度差異は生産能力を遊休にしたために被った異常な状態による固定製造間接費の損失であると捉えられるため、非原価項目として処理されるべきである。対して平均操業度を基準とした場合、操業度差異は平均操業度と実際操業度の景気変動による隔たりを示すにすぎない。④