

発展練習問題 16-3

<解答>

完成品総合原価 $2,340,000 + 2,420,000 = 4,760,000$ 円

A級製品の単位原価 $2,520,000 \div 1,800 = 1,400$ 円

B級製品の単位原価 $1,440,000 \div 1,200 = 1,200$ 円

C級製品の単位原価 $800,000 \div 1,000 = 800$ 円

【解説】

| | 素材費 | | 加工費 | |
|-------|-------|-----------|-------|-----------|
| | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 |
| 月初仕掛品 | 1,200 | 320,000 | 840 | 252,500 |
| 当月投入 | 4,800 | 2,800,000 | 4,310 | 2,580,000 |
| 計 | 6,000 | 3,120,000 | 5,150 | 2,832,500 |
| 月末仕掛品 | 1,500 | 780,000 | 750 | 412,500 |
| 完成品 | 4,500 | 2,340,000 | 4,400 | 2,420,000 |

| 等級別総合原価計算表 | | | | | | |
|------------|------|------|-------|--------|-----------|-------|
| 等級別製品 | 重量 | 等価係数 | 完成品数量 | 積数 | 等級別製造原価 | 製品単価 |
| A級製品 | 140g | 7 | 1,800 | 12,600 | 2,520,000 | 1,400 |
| B級製品 | 120g | 6 | 1,200 | 7,200 | 1,440,000 | 1,200 |
| C級製品 | 80g | 4 | 1,000 | 4,000 | 800,000 | 800 |
| | | | | 23,800 | 4,760,000 | |