

問題 7

正解

3

難易度

A

【出題内容】

計算 総合原価計算（減損率が安定している場合）

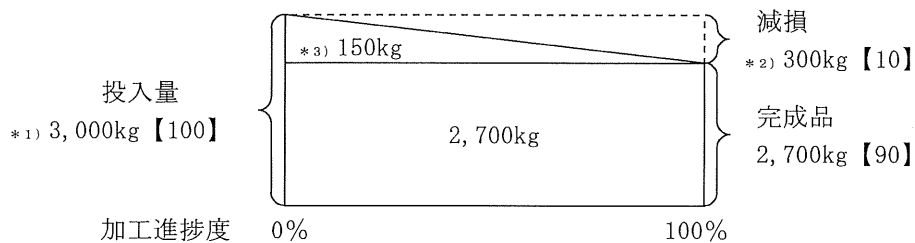
【解 説】

平易な問題であるため，確実に正答して欲しかった。

1. 数量関係の把握と加工費の完成品換算量

本問の生産状況を図で示すと，以下のようになる（実線部分が原料数量，破線部分が減損量を示しており，【 】内の数値は，始点投入量100に対する減損率と歩留率を示す）。

(1) 投入完成品（第1バッチ，第2バッチ）

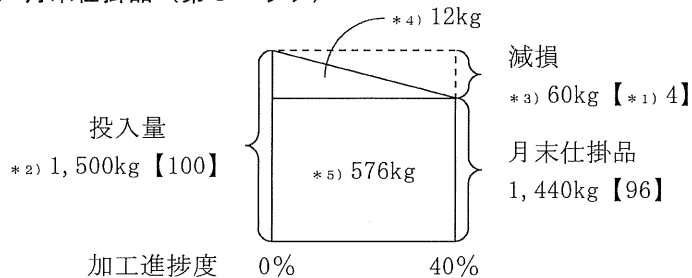


*1) 第1バッチ1,000kg＋第2バッチ2,000kg

*2) 投入量3,000kg－完成品量2,700kg

*3) 減損量300kg×1/2

(2) 月末仕掛品（第3バッチ）



*1) 工程終点減損率10%×加工進捗度40%

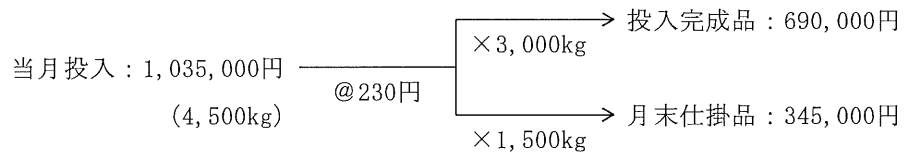
*2) 〔資料〕1.より

*3) 投入量1,500kg－月末仕掛品量1,440kg

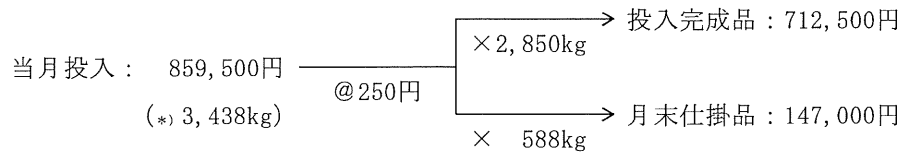
*4) 減損量60kg×加工進捗度40%×1/2

*5) 月末仕掛品量1,440kg×加工進捗度40%

2. 原料費の配分



3. 加工費の配分



*) 投入完成品(150kg+2,700kg)+月末仕掛品(12kg+576kg)

4. 完成品総合原価の計算

原料費690,000円+加工費712,500円=1,402,500円

以上より、正解は3となる。