

氏名

(問題・答案用紙)

得点

/ 20

問 題 当社は2つの工程を経て製品Xを製造している。原価計算の方法は、累加法による工程別総合原価計算を採用している。次の資料にもとづき、答案用紙の工程別総合原価計算表を完成しなさい。ただし、原価投入額合計を完成品総合原価と月末仕掛品原価とに配分する方法として、第1工程では平均法、第2工程では先入先出法を用いること。

[資 料]

生産データ

	第 1 工 程	第 2 工 程
月初仕掛品	2,000kg (1/2)	3,000kg (1/2)
当 月 投 入	38,000	36,000
合 計	40,000	39,000
月末仕掛品	4,000 (1/4)	1,000 (3/4)
完 成 品	36,000kg	38,000kg

(注) 原料はすべて第1工程の始点で投入される。
月初仕掛品と月末仕掛品の()内の数値は、加工費進捗度を示している。

工程別総合原価計算表

(単位：千円)

	第 1 工 程			第 2 工 程		
	原料費	加工費	合 計	前工程費	加工費	合 計
月初仕掛品原価	20,000	5,000	25,000	45,000	12,000	57,000
当月製造費用	420,000	213,300	633,300		298,000	
合 計	440,000	218,300	658,300		310,000	
差引:月末仕掛品原価						
完成品総合原価						

問 題 当社は2つの工程を経て製品Xを製造している。原価計算の方法は、累加法による工程別総合原価計算を採用している。次の資料にもとづき、答案用紙の工程別総合原価計算表を完成しなさい。ただし、原価投入額合計を完成品総合原価と月末仕掛品原価とに配分する方法として、第1工程では平均法、第2工程では先入先出法を用いること。

[資 料]

生産データ

	第 1 工程	第 2 工程
月初仕掛品	2,000kg (1/2)	3,000kg (1/2)
当 月 投 入	38,000	36,000
合 計	40,000	39,000
月末仕掛品	4,000 (1/4)	1,000 (3/4)
完 成 品	36,000kg	38,000kg

(注) 原料はすべて第1工程の始点で投入される。
月初仕掛品と月末仕掛品の()内の数値は、加工費進捗度を示している。

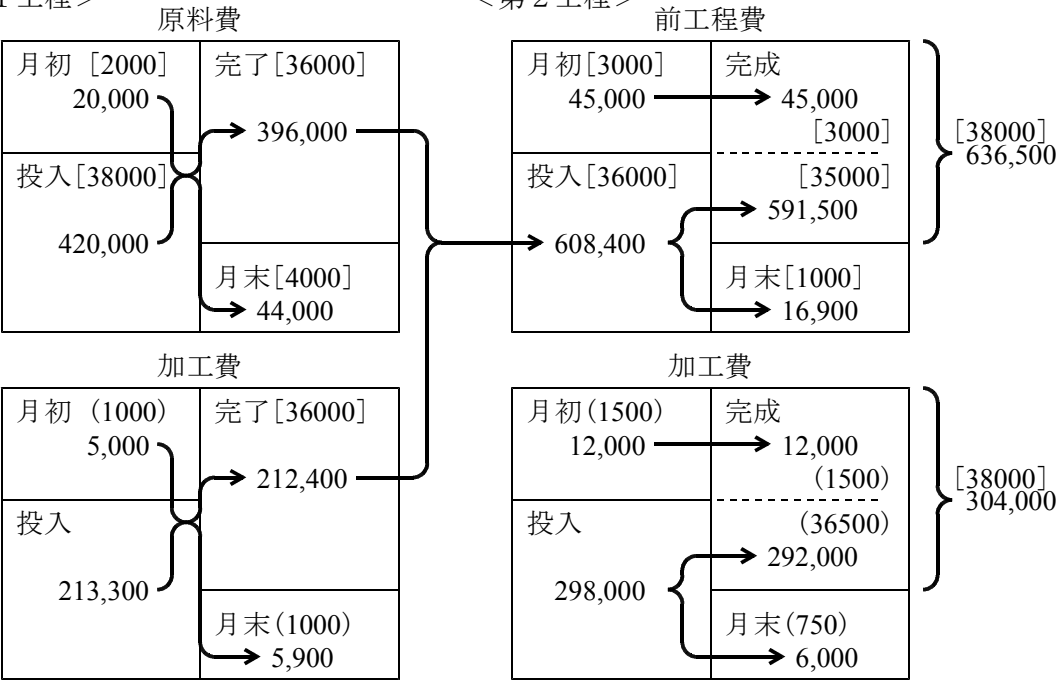
工程別総合原価計算表

(単位：千円)

	第 1 工 程			第 2 工 程		
	原料費	加工費	合 計	前工程費	加工費	合 計
月初仕掛品原価	20,000	5,000	25,000	45,000	12,000	57,000
当 月 製 造 費 用	420,000	213,300	633,300	608,400	298,000	906,400
合 計	440,000	218,300	658,300	653,400	310,000	963,400
差引:月末仕掛品原価	44,000	5,900	49,900	16,900	6,000	22,900
完成品総合原価	396,000	212,400	608,400	636,500	304,000	940,500

<第1工程>

<第2工程>



問 題 当社は、XとYという2種類の製品を製造・販売しており、原価計算方法として組別総合原価計算を採用している。直接材料費は各製品に直課し、加工費は機械作業時間にもとづいて各製品に実際配賦している。完成品総合原価と月末仕掛品原価の配分、および製品の払出単価の計算は平均法とする。次の〔資料〕にもとづいて、答案用紙の組別総合原価計算表と損益計算書を完成しなさい。

〔資料〕

1. 生産・販売データ

	X製品	Y製品
月初仕掛品	500個 (0.4)	0個
月末仕掛品	600個 (0.6)	0個
当月完成品	2,500個	1,800個
月初製品	400個	200個
月末製品	500個	300個
当月販売品	2,400個	1,700個

(注) () 内は加工進捗度を示す。材料は工程の始点で投入している。

2. 当月の加工費 2,625,000円
3. 当月の機械作業時間 X製品 405時間 Y製品 220時間
4. 月初製品原価 X製品 649,000円 Y製品 271,000円

氏名 _____

(答案用紙)

得点	／ 20
----	------

組 別 総 合 原 価 計 算 表 (単位：円)

	X 製 品		Y 製 品	
	直接材料費	加 工 費	直接材料費	加 工 費
月初仕掛品原価	451, 000	129, 400	—	—
当 月 製造費用	2, 370, 000		1, 545, 000	
合 計	2, 821, 000		1, 545, 000	
月末仕掛品原価			—	—
完成品総合原価			1, 545, 000	

損 益 計 算 書 (単位：円)

I 売 上 高		7, 520, 000
II 売 上 原 価		
1. 月初製品棚 卸 高	()	
2. 当月製品製造原価	()	
合 計	()	
3. 月末製品棚 卸 高	()	()
売 上 総 利 益		()

組 別 総 合 原 価 計 算 表

(単位：円)

	X 製 品		Y 製 品	
	直接材料費	加 工 費	直接材料費	加 工 費
月初仕掛品原価	451,000	129,400	—	—
当 月 製造費用	2,370,000	1,701,000	1,545,000	924,000
合 計	2,821,000	1,830,000	1,545,000	924,000
月末仕掛品原価	546,000	230,400	—	—
完成品総合原価	2,275,000	1,600,000	1,545,000	924,000

損 益 計 算 書

(単位：円)

I 売 上 高

7,520,000

II 売 上 原 価

1. 月 初 製品棚卸高

(920,000)

2. 当月製品製造原価

(6,344,000)

合 計

(7,264,000)

3. 月末製品棚 卸 高

(1,191,000)

(6,073,000)

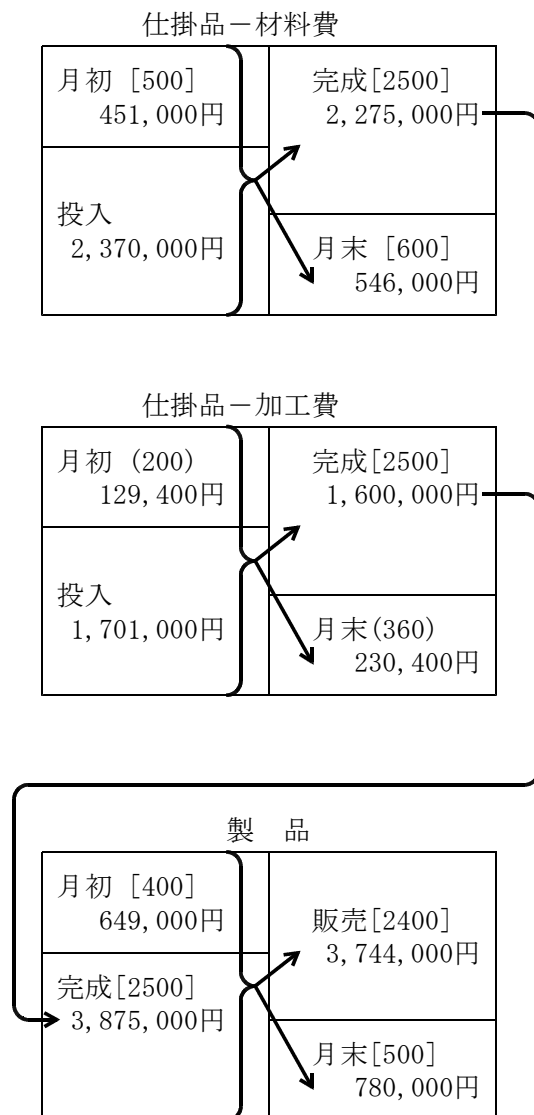
売 上 総 利 益

(1,447,000)

加工費の配賦

X製品 $2,625,000円 \div (405時間 + 220時間) \times 405時間 = 1,701,000$ Y製品 $2,625,000円 \div (405時間 + 220時間) \times 220時間 = 924,000$

X製品



Y製品

