

テーマ	総合原価計算（材料の追加投入）									
学籍番号										氏 名

1. 下記の資料に基づいて、総合原価計算表を完成させなさい。

〔資料〕

(1) 当月の生産データ

月初仕掛品	600個 (50%)
当 月 着 手	<u>4,800個</u>
合 計	5,400個
月末仕掛品	<u>400個 (50%)</u>
完 成 品	<u>5,000個</u>

※()内の数値は加工進捗度を示す。

(2) 当月の原価データ

	月初仕掛品原価	当月製造費用	
a 材 料 費	34,800円	289,200円	(始点で投入)
b 材 料 費	—	400,000円	(終点で投入)
c 材 料 費	28,500円	491,500円	(工程を通じて平均的に投入)
加 工 費	37,500円	586,500円	

(3) その他

完成品と月末仕掛品への原価配分は平均法による。なお、追加材料に加工費はかからないものとする。

	a材料費		b材料費		c材料費		加工費		合 計
	数 量	金 額	換算量	金 額	換算量	金 額	換算量	金 額	金 額
月初仕掛品	600	34,800	—	—	300	28,500	300	37,500	100,800
+) 当月投入	4,800	289,200	5,000	400,000	4,900	491,500	4,900	586,500	1,767,200
合 計	5,400	324,000	5,000	400,000	5,200	520,000	5,200	624,000	1,868,000
-) 月末仕掛品	400	24,000	—	—	200	20,000	200	24,000	68,000
完 成 品	<u>5,000</u>	<u>300,000</u>	<u>5,000</u>	<u>400,000</u>	<u>5,000</u>	<u>500,000</u>	<u>5,000</u>	<u>600,000</u>	<u>1,800,000</u>
単 価	—	@60	—	@80	—	@100	—	@120	@360

授業の感想など	
---------	--

テーマ	総合原価計算（材料の追加投入）				
学籍番号				氏 名	

2. 製品Yを量産するC工場では、実際単純総合原価計算を採用している。次の資料に基づいて、(1)総合原価計算表の（ ）内に適切な金額を記入し、(2)売上原価を計算しなさい。ただし、原価投入額を完成品総合原価と月末仕掛品原価に配分するためには先入先出法を用いており、製品の倉出単価（売上原価）を計算するためには先入先出法を用いている。

① 当月の生産・販売実績データ

月初仕掛品量	120 個	(1/2)	月初製品在庫量	100 個
当月仕込量	960		当月完成量	900
投入量合計	1,080 個		合 計	1,000 個
正常減損量	80	(1/4)	当月販売量	950 個
月末仕掛品量	100	(4/5)	月末製品在庫量	50
当月完成量	900 個		合 計	1,000 個

（ ）内の数値は加工進捗度を示している。

② 原価データ

月初仕掛品原価	：	A材料	244,440 円
		加工費	248,880 円
当月製造費用	：	A材料	2,069,760 円
		B材料	960,300 円
		加工費	4,064,560 円
月初製品原価	：		631,400 円

- ③ 製品Yを製造するのに必要なA材料は工程の始点で投入し、B材料は工程の終点で投入する。
- ④ 正常減損は進捗度 1/4 の時点で発生しているので、正常減損費は完成品と月末仕掛品に負担させる。この際、正常減損は最初から投入されなかったように考える、いわゆる度外視法による計算方法を用いる。なお、月初仕掛品からは減損は発生しない。

(1)

	数 量	A 材 料 費	B 材 料 費	加 工 費	合 計
月初仕掛品	120 個 (1/2)	244,440	—	248,880	493,320
当月仕込	960 個	2,069,760	960,300	4,064,560	7,094,620
合 計	1,080 個	2,314,200	960,300	4,313,440	7,587,940
正常減損	80 個 (1/4)	—	—	—	—
差 引	1,000 個	2,314,200	960,300	4,313,440	7,587,940
月末仕掛品	100 個 (4/5)	(235,200)	(0)	(353,440)	(588,640)
完 成 品	900 個	(2,079,000)	(960,300)	(3,960,000)	(6,999,300)
完成品単位原価		@ (2,310)	@ (1,067)	@ (4,400)	@ (7,777)

(2)

売上原価	7,241,850 円
------	-------------

授業の感想など	
---------	--