

## 全経簿記1級 工業 第173回 第4問類題

### 問題

全経工業株式会社は、組別総合原価計算を採用し、A組とB組2種類の製品を製造している。下記の資料を参照して、各勘定の記入および原価計算表を作成しなさい。(44点)

### 資料

a. 月初勘定残高 (一部)

素 材 ¥510,000

A組仕掛品 ¥170,000 (うち直接材料費 ¥110,000 加工費 ¥60,000)

B組仕掛品 ¥187,000 (うち直接材料費 ¥120,000 加工費 ¥67,000)

A組製品 ¥276,000 (600個)

B組製品 ¥156,000 (400個)

b. 賃金給料勘定に、月初未払高¥280,000がある。

c. 経費勘定に、月初前払高¥40,000がある。

d. 素材はすべて製造着手のとき投入し、加工費は製造の進行につれて消費する。

e. A組製品の製造工程の終点において、副産物が分離される。

f. 月末仕掛品の評価は先入先出法により、売上原価の計算は平均法による。

### 取引

1. 素材¥3,845,000を掛で購入し、引取運賃¥45,000は小切手を振り出して支払った。

2. 素材の消費高の内訳は、次のとおりであった。なお、当月末帳簿棚卸高は¥540,000であり、棚卸減耗はなかった。

<u>A組</u>	<u>B組</u>	<u>組間接費</u>
¥1,800,000	¥1,575,000	¥各自推算

3. 当月分の賃金¥2,012,000から預り金¥212,000を差し引き、当座預金から各人の預金口座へ振り込んだ。

4. 賃金給料の消費高の内訳は、次のとおりであった。なお、賃金の月末未払高¥180,000があった。

<u>A組</u>	<u>B組</u>	<u>組間接費</u>
¥728,000	¥各自推算	¥325,000

5. 経費¥200,000を小切手を振り出して支払った。

6. 減価償却費の年間見積額は¥1,920,000であり、当月分を経費に計上した。

7. 経費の消費高は、組直接費が¥270,000(内訳:A組¥130,000 B組¥140,000)であり、残りが上記の減価償却費を含めて組間接費であった。なお、経費の月末前払高¥40,000があった。

8. 組間接費の実際発生高をA組に50%、B組に50%の割合で配賦した。

9.当月の製造状況は、次のとおりであった。

	<u>A 組</u>	<u>B 組</u>
月初仕掛品	500 個 (60%)	600 個 (50%)
当月投入	<u>6,000</u>	<u>6,300</u>
合 計	6,500 個	6,900 個
月末仕掛品	400 (50%)	500 (40%)
副産物	<u>100</u>	—
完 成 品	<u>6,000 個</u>	<u>6,400 個</u>

なお、仕掛品の（ ）内は、仕上り程度をあらわす。

10.上記の副産物の評価額は¥24,400 である。

11.当月の A 組製品の販売状況は、次のとおりであり、すべて掛販売であった。なお、A 組製品の販売時に売上原価も計上する。

販売量 6,100 個 売価 @¥840

12.当月の B 組製品の販売状況は、次のとおりであり、すべて掛販売であった。なお、B 組製品の販売時に売上原価も計上する。

販売量 6,500 個 売価 @¥720

答案用紙

素 材

前 月 繰 越	( )	( )	( )
買 掛 金	( )	B 組 仕 掛 品	( )
( )	( )	組 間 接 費	( )
		次 月 繰 越	( )
	( )		( )
前 月 繰 越	( )		

賃 金 給 料

( )	( )	未 払 賃 金 給 料	( )
預 り 金	( )	A 組 仕 掛 品	( )
未 払 賃 金 給 料	( )	( )	( )
		組 間 接 費	( )
	( )		( )

経 費

前 払 経 費	( )	A 組 仕 掛 品	( )
当 座 預 金	( )	B 組 仕 掛 品	( )
( )	( )	( )	( )
		前 払 経 費	( )
	( )		( )

組 間 接 費

素 材	( )	A 組 仕 掛 品	( )
賃 金 給 料	( )	( )	( )
( )	( )		
	( )		( )

A 組 仕 掛 品

前 月 繰 越	( )	A 組 製 品	( )
素 材	( )	( )	( )
賃 金 給 料	( )	次 月 繰 越	( )
経 費	( )		
( )	( )		
	( )		( )
前 月 繰 越	( )		

A 組 製 品

前 月 繰 越	( )	売 上 原 価	( )
( )	( )	次 月 繰 越	( )
	( )		( )
前 月 繰 越	( )		

B 組 仕 掛 品

前 月 繰 越	( )	( )	( )
素 材	( )	次 月 繰 越	( )
( )	( )		
経 費	( )		
組 間 接 費	( )		
	( )		( )
前 月 繰 越	( )		

B 組 製 品

( )	( )	( )	( )
B 組 仕 掛 品	( )	次 月 繰 越	( )
	( )		( )
前 月 繰 越	( )		

A 組原価計算表

摘 要	金 額	
月初仕掛品		
直接材料費	( )	
加工費	( )	( )
当月製造費用		
組間接費		
直接材料費	( )	
直接労務費	( )	
直接経費	( )	
組間接費配賦額	( )	( )
合 計		( )
月末仕掛品		
直接材料費	( )	
加工費	( )	( )
副産物評価額		( )
完成品原価		( )
完成品数量		( 個 )
単 位 原 価		( @ ¥ )

B 組原価計算表

摘 要	金 額	
月初仕掛品		
直接材料費	( )	
加工費	( )	( )
当月製造費用		
組間接費		
直接材料費	( )	
直接労務費	( )	
直接経費	( )	
組間接費配賦額	( )	( )
合 計		( )
月末仕掛品		
直接材料費	( )	
加工費	( )	( )
完成品原価		( )
完成品数量		( 個 )
単 位 原 価		( @ ¥ )

解答 ● @4点×11=44点

素 材

前月繰越	( 510,000 )	( A組仕掛品 )	( 1,800,000 )
買掛金	( 3,845,000 )	B組仕掛品	( 1,575,000 )
(当座預金)	( 45,000 )	組間接費	( ● 485,000 )
		次月繰越	( 540,000 )
	( 4,400,000 )		( 4,400,000 )
前月繰越	( 540,000 )		

賃 金 給 料

(当座預金)	( 1,800,000 )	未払賃金給料	( 280,000 )
預り金	( 212,000 )	A組仕掛品	( 728,000 )
未払賃金給料	( 180,000 )	( B組仕掛品 )	( ● 859,000 )
		組間接費	( 325,000 )
	( 2,192,000 )		( 2,192,000 )

経 費

前払経費	( 40,000 )	A組仕掛品	( ● 130,000 )
当座預金	( 200,000 )	B組仕掛品	( 140,000 )
(減価償却累計額)	( 160,000 )	(組間接費)	( 90,000 )
		前払経費	( 40,000 )
	( 400,000 )		( 400,000 )

組 間 接 費

素 材	( 485,000 )	A組仕掛品	( 450,000 )
賃 金 給 料	( 325,000 )	( B組仕掛品 )	( ● 450,000 )
(経 費)	( 90,000 )		
	( 900,000 )		( 900,000 )

A 組仕掛品

前月繰越	( 170,000 )	A 組製品	( 3,090,000 )
素材	( 1,800,000 )	( 副産物 )	( 24,400 )
賃金給料	( 728,000 )	次月繰越	● 163,600 )
経費	( 130,000 )		
( 組間接費 )	( 450,000 )		
	( 3,278,000 )		( 3,278,000 )
前月繰越	( 163,600 )		

A 組製品

前月繰越	( 276,000 )	売上原価	( 3,111,000 )
( A 組仕掛品 )	● 3,090,000 )	次月繰越	( 255,000 )
	( 3,366,000 )		( 3,366,000 )
前月繰越	( 255,000 )		

B 組仕掛品

前月繰越	( 187,000 )	( B 組製品 )	● 3,040,000 )
素材	( 1,575,000 )	次月繰越	( 171,000 )
( 賃金給料 )	( 859,000 )		
経費	( 140,000 )		
組間接費	( 450,000 )		
	( 3,211,000 )		( 3,211,000 )
前月繰越	( 171,000 )		

B 組製品

( 前月繰越 )	( 156,000 )	( 売上原価 )	● 3,055,000 )
B 組仕掛品	( 3,040,000 )	次月繰越	( 141,000 )
	( 3,196,000 )		( 3,196,000 )
前月繰越	( 141,000 )		

A 組原価計算表

摘 要	金 額	
月初仕掛品		
直接材料費	( 110,000 )	
加工費	( 60,000 )	( 170,000 )
当月製造費用		
組間接費		
直接材料費	( 1,800,000 )	
直接労務費	( 728,000 )	
直接経費	( 130,000 )	
組間接費配賦額	( ● 450,000 )	( 3,108,000 )
合 計		( 3,278,000 )
月末仕掛品		
直接材料費	( 120,000 )	
加工費	( ● 43,600 )	( 163,600 )
副産物評価額		( 24,400 )
完成品原価		( 3,090,000 )
完成品数量		( 6,000 個 )
単 位 原 価		( @ ¥ 515 )

B 組原価計算表

摘 要	金 額	
月初仕掛品		
直接材料費	( 120,000 )	
加工費	( 67,000 )	( 187,000 )
当月製造費用		
組間接費		
直接材料費	( 1,575,000 )	
直接労務費	( 859,000 )	
直接経費	( 140,000 )	
組間接費配賦額	( 450,000 )	( 3,024,000 )
合 計		( 3,211,000 )
月末仕掛品		
直接材料費	( ● 125,000 )	
加工費	( 46,000 )	( 171,000 )
完成品原価		( 3,040,000 )
完成品数量		( 6,400 個 )
単 位 原 価		( @ ¥ 475 )



# 金經簿記級 173回工業類題 (別冊総合原簿計算)

素材

5/0,000	(A) 1,800,000
	(B) 1,575,000
3,890,000	(B) 485,000 (差)
	540,000

総合

2,012,000	280,000
	(A) 728,000
	(B) 859,000 (差)
180,000	(B) 325,000

経費

40,000	(A) 130,000
	(B) 140,000
200,000	(B) 90,000
(300) 160,000	40,000

485,000	(A) 450,000
325,000	(B) 430,000
90,000	
900,000	

A組仕入品 (FZ)

△24,400

110,000	500	6,000	1,790,000
(60,000)	(300)		(1,324,400)
1,800,000	6,000	100	(100)
(728,000)		400	120,000
(130,000)	(6,000)	(200)	(43,600)
(450,000)			
(1,308,000)			

B組仕入品 (FZ)

120,000	600	6,400	1,570,000
(67,000)	(300)		(1,470,000)
1,575,000	6,300	500	125,000
(859,000)	(6,300)	(200)	(46,000)
(140,000)			
(450,000)			

組内 (1,449,000)

A組製品 (AM) @ 8%

276,000	600	6,100	7,116,000
3,090,000	6,000	500	255,000

5,124,000

副産物 (廃棄)

24,400

B組製品 (AM) @ 7%

156,000	400	6,500	3,655,000
3,040,000	6,400	300	141,000

4,680,000