

解 答 一 覽 表

ミニテスト 第1章 原価と原価計算 (p7)

第1回 原価と原価計算 解答

問1

ア：製造活動 イ：原価計算 ウ：製造原価 エ：販売費 オ：一般管理費

問2

(1) ○ (2) ○ (3) ○ (4) × (5) × (6) ×

ミニテスト 第2章 原価計算のあらまし (p17)

第1回 原価計算のあらまし 解答

ア：材料費 イ：労務費 ウ：経費 エ：製造直接費 オ：製造間接費
カ：賦課 キ：配賦 ク：個別原価計算 ケ：総合原価計算 コ：実際原価計算
サ：標準原価計算 シ：全部原価計算 ス：部分原価計算

第2回 原価計算のあらまし 解答

ア：製造間接費 イ：製造直接費 ウ：製造原価 エ：販売費及び一般管理費
オ：総原価

ミニテスト 第3章 工業簿記の勘定連絡 (p34)

第1回 工業簿記の勘定連絡 解答

(1)

(借) 材 料 900,000 (貸) 買 掛 金 900,000

材 料	買 掛 金
買 掛 金 900,000	材 料 900,000

(2)

(借) 仕 掛 品 750,000 (貸) 材 料 855,000
 製造間接費 105,000

材 料	仕 掛 品
諸 口 855,000	材 料 750,000
製造間接費	
材 料 105,000	

(3)

(借) 労 務 費 420,000 (貸) 当 座 預 金 420,000

労 務 費	当 座 預 金
当座預金 420,000	労 務 費 420,000

(4)

(借) 仕 掛 品 345,000 (貸) 労 務 費 420,000
 製造間接費 75,000

労 務 費	仕 掛 品
諸 口 420,000	労 務 費 345,000
製造間接費	
労 務 費 75,000	

(5)

(借) 経	費	225,000	(貸) 当座預金	225,000
-------	---	---------	----------	---------

経 費		当座預金	
当座預金	225,000	経 費	225,000

(6)

(借) 仕掛品	150,000	(貸) 経	費	225,000
製造間接費	60,000			
販売費及び一般管理費	15,000			

経 費		仕掛品	
諸 口	225,000	経 費	150,000
製造間接費		販売費及び一般管理費	
経 費	60,000	経 費	15,000

第2回 工業簿記の勘定連絡 解答

(1)

(借) 仕掛品	240,000	(貸) 製造間接費	240,000
---------	---------	-----------	---------

仕掛品		製造間接費	
製造間接費	240,000	仕掛品	240,000

(2)

(借) 製	品	825,000	(貸) 仕掛品	825,000
-------	---	---------	---------	---------

仕掛品		製 品	
製 品	825,000	仕掛品	825,000

(3)

(借) 売上原価	750,000	(貸) 製	品	750,000
----------	---------	-------	---	---------

製 品		売上原価	
売上原価	750,000	製 品	750,000

(4)

(借) 損 益 750,000 (貸) 売上原価 750,000

売上原価		損 益	
損 益	750,000	売上原価	750,000

(5)

(借) 売 掛 金 1,200,000 (貸) 売 上 1,200,000

売 掛 金		売 上	
売 上	1,200,000	売 掛 金	1,200,000

(6)

(借) 売 上 1,200,000 (貸) 損 益 1,200,000

売 上		損 益	
損 益	1,200,000	売 上	1,200,000

(7)

(借) 販売費及び一般管理費 105,000 (貸) 広 告 料 105,000

販売費及び一般管理費		広 告 料	
広 告 料	105,000	販売費及び一般管理費	105,000

(8)

(借) 損 益 120,000 (貸) 販売費及び一般管理費 120,000

販売費及び一般管理費		損 益	
損 益	120,000	販売費及び一般管理費	120,000

ミニテスト 第4章 材料費 (p55)

第1回 材料費 解答

(1)	(借) 素 材	1,500,000	(貸) 買 掛 金	1,500,000
(2)	(借) 買 入 部 品	900,000	(貸) 当 座 預 金	900,000
(3)	(借) 工 場 消 耗 品	60,000	(貸) 現 金	60,000
(4)	(借) 棚 卸 減 耗 損	300,000	(貸) 素 材	300,000
(5)	(借) 仕 掛 品	800,000	(貸) 素 材	800,000
(6)	(借) 仕 掛 品	400,000	(貸) 買 入 部 品	400,000
(7)	(借) 製 造 間 接 費	160,000	(貸) 工 場 消 耗 品	40,000
			消 耗 工 具 器 具 備 品	120,000
(8)	(借) 仕 掛 品	450,000	(貸) 消 費 材 料	600,000
	製 造 間 接 費	150,000		
(9)	(借) 消 費 材 料	650,000	(貸) 素 材	650,000
(10)	(借) 材 料 消 費 価 格 差 異	50,000	(貸) 消 費 材 料	50,000
(11)	(借) 売 上 原 価	50,000	(貸) 材 料 消 費 価 格 差 異	50,000

第2回 材料費 解答

① 先入先出法

		材 料 元 帳									
		素 材 B						単 位 : kg			
(先入先出法)		受 入			払 出			残 高			
令 ○	和 年	摘 要	数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額
6	1	前月繰越	300	1,000	300,000				300	1,000	300,000
	7	受 入	300	1,400	420,000				300	1,000	300,000
										300	1,400
	16	払 出				300	1,000	300,000			
							200	1,400	280,000	100	1,400
	22	受 入	400	1,600	640,000				100	1,400	140,000
										400	1,600
	29	払 出				100	1,400	140,000			
							200	1,600	320,000	200	1,600
	30	次月繰越				200	1,600	320,000			
			1,000		1,360,000	1,000		1,360,000			
7	1	前月繰越	200	1,600	320,000				200	1,600	320,000

② 移動平均法

		材 料 元 帳									
		素 材 B						単 位 : kg			
(移動平均法)		受 入			払 出			残 高			
令 ○	和 年	摘 要	数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額
6	1	前月繰越	300	1,000	300,000				300	1,000	300,000
	7	受 入	300	1,400	420,000				600	1,200	720,000
	16	払 出				500	1,200	600,000	100	1,200	120,000
	22	受 入	400	1,600	640,000				500	1,520	760,000
	29	払 出				300	1,520	456,000	200	1,520	304,000
	30	次月繰越				200	1,520	304,000			
			1,000		1,360,000	1,000		1,360,000			
7	1	前月繰越	200	1,520	304,000				200	1,520	304,000

③ 総平均法

材 料 元 帳

(総平均法)

素 材 B

単位 : kg

令 。 年	和 年	摘 要	受 入			払 出			残 高		
			数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額
6	1	前月繰越	300	1,000	300,000				300	1,000	300,000
	7	受 入	300	1,400	420,000				600		
	16	払 出				500	1,360	680,000	100		
	22	受 入	400	1,600	640,000				500		
	29	払 出				300	1,360	408,000	200	1,360	272,000
	30	次月繰越				200	1,360	272,000			
			1,000		1,360,000	1,000		1,360,000			
7	1	前月繰越	200	1,360	272,000				200	1,360	272,000

ミニテスト 第5章 労務費(p75)

第1回 労務費 解答

- | | | | | |
|------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| (1) | (借) 賃 金 | 3,150,000 | (貸) 所得税預り金 | 45,000 |
| | 従業員賞与手当 | 150,000 | 健康保険料預り金 | 120,000 |
| | | | 現 金 | 3,135,000 |
| (2) | (借) 仕 掛 品 | 1,920,000 | (貸) 賃 金 | 2,400,000 |
| | 製造間接費 | 480,000 | | |
| (3) | (借) 仕 掛 品 | 1,200,000 | (貸) 消 費 賃 金 | 1,800,000 |
| | 製造間接費 | 600,000 | | |
| (4) | (借) 消 費 賃 金 | 1,860,000 | (貸) 賃 金 | 1,860,000 |
| (5) | (借) 賃 率 差 異 | 60,000 | (貸) 消 費 賃 金 | 60,000 |
| (6) | (借) 売 上 原 価 | 60,000 | (貸) 賃 率 差 異 | 60,000 |
| (7) | (借) 給 料 | 400,000 | (貸) 所得税預り金 | 10,000 |
| | | | 健康保険料預り金 | 15,000 |
| | | | 現 金 | 375,000 |
| (8) | (借) 製造間接費 | 400,000 | (貸) 給 料 | 400,000 |
| (9) | (借) 製造間接費 | 600,000 | (貸) 従業員賞与手当 | 600,000 |
| (10) | (借) 製造間接費 | 500,000 | (貸) 健康保険料 | 500,000 |

ミニテスト 第6章 経費 (p86)

第1回 経費 解答

(1)	(借)	外注加工賃	300,000	(貸)	現金	570,000
		通信費	270,000			
(2)	(借)	仕掛品	270,000	(貸)	外注加工賃	270,000
		製造間接費	330,000		通信費	330,000
(3)	(借)	製造間接費	320,000	(貸)	減価償却費	320,000
(4)	(借)	製造間接費	39,000	(貸)	電力料	18,000
					ガス代	15,000
					水道料	6,000

第1回 個別原価計算 解答

問1

① 直接作業時間法

製造指図書 #001 : ¥1,320,000

製造指図書 #002 : ¥1,980,000

② 機械運転時間法

製造指図書 #001 : ¥1,800,000

製造指図書 #002 : ¥1,500,000

③ 直接材料費法

製造指図書 #001 : ¥2,200,000

製造指図書 #002 : ¥1,100,000

④ 直接労務費法

製造指図書 #001 : ¥1,800,000

製造指図書 #002 : ¥1,500,000

⑤ 直接費法

製造指図書 #001 : ¥1,760,000

製造指図書 #002 : ¥1,540,000

問2

製造間接費予定配賦表

令和〇年6月分

令 ○	和 年	製造指図書番号	予定配賦率	配賦基準	予定配賦額
6	15	#001	2,500	600時間	1,500,000
	30	#002	2,500	500時間	1,250,000
				1,100時間	2,750,000

第2回 個別原価計算 解答

問1

(1)	(借)	仕掛品	2,600,000	(貸)	製造間接費	2,600,000
(2)	(借)	製造間接費	2,640,000	(貸)	材料	960,000
					労務費	880,000
					経費	800,000
(3)	(借)	製造間接費配賦差異	40,000	(貸)	製造間接費	40,000
(4)	(借)	売上原価	40,000	(貸)	製造間接費配賦差異	40,000

問2

製造間接費配賦差異：△ ¥60,000(借方差異・不利差異)

予算差異：△ ¥20,000(借方差異・不利差異)

操業度差異：△ ¥40,000(借方差異・不利差異)

第3回 個別原価計算 解答

(1)	(借)	仕損費	240,000	(貸)	材料	150,000
					労務費	60,000
					経費	30,000
	(借)	仕掛品	240,000	(貸)	仕損費	240,000
(2)	(借)	仕損品	20,000	(貸)	仕掛品	240,000
		仕損費	220,000			
	(借)	製造間接費	220,000	(貸)	仕損費	220,000
(3)	(借)	仕損費	60,000	(貸)	仕掛品	60,000
	(借)	製造間接費	60,000	(貸)	仕損費	60,000

(4) (借) 作業くず 50,000 (貸) 仕掛品 50,000

(5) (借) 現金 5,000 (貸) 雑益 5,000

第1回 部門別個別原価計算 解答

部門費配分表
令和〇年6月分

費目	配賦基準	合計	製造部門		補助部門		
			第1製造部門	第2製造部門	動力部門	修繕部門	工場事務部門
部門個別費							
間接材料費	—	468,000	165,000	240,000	30,000	27,000	6,000
間接労務費	—	384,000	186,000	156,000	6,000	30,000	6,000
間接経費	—	213,000	99,000	78,000	12,000	21,000	3,000
部門個別費合計		1,065,000	450,000	474,000	48,000	78,000	15,000
部門共通費							
給料	従業員数	315,000	135,000	90,000	27,000	18,000	45,000
建物減価償却費	占有面積	600,000	255,000	240,000	45,000	30,000	30,000
部門共通費合計		915,000	390,000	330,000	72,000	48,000	75,000
部門費合計		1,980,000	840,000	804,000	120,000	126,000	90,000

(借) 第1製造部門費	840,000	(貸) 製造間接費	1,980,000
第2製造部門費	804,000		
動力部門費	120,000		
修繕部門費	126,000		
工場事務部門費	90,000		

第2回 部門別個別原価計算 解答

問1

部門費振替表
令和〇年6月分

(直接配賦法)

部門費	配賦基準	合計	製造部門		補助部門		
			第1製造部門	第2製造部門	動力部門	修繕部門	工場事務部門
部門費合計		1,980,000	840,000	804,000	120,000	126,000	90,000
動力部門費	kW×運転時間	120,000	60,000	60,000			
修繕部門費	修繕回数	126,000	54,000	72,000			
工場事務部門費	従業員数	90,000	54,000	36,000			
配賦額合計		336,000	168,000	168,000			
製造部門費合計		1,980,000	1,008,000	972,000			

問2

部門費振替表

(相互配賦法)

令和〇年6月分

部門費	配賦基準	合計	製造部門		補助部門		
			第1製造部門	第2製造部門	動力部門	修繕部門	工場事務部門
部門費合計		1,980,000	840,000	804,000	120,000	126,000	90,000
動力部門費	kW×運転時間	120,000	48,000	48,000	—	15,000	9,000
修繕部門費	修繕回数	126,000	50,400	67,200	8,400	—	—
工場事務部門費	従業員数	90,000	45,000	30,000	9,000	6,000	—
第1次配賦額		336,000	143,400	145,200	17,400	21,000	9,000
動力部門費	kW×運転時間	17,400	8,700	8,700			
修繕部門費	修繕回数	21,000	9,000	12,000			
工場事務部門費	従業員数	9,000	5,400	3,600			
第2次配賦額		47,400	23,100	24,300			
製造部門費合計		1,980,000	1,006,500	973,500			

問3

(借) 第1製造部門費	168,000	(貸) 動力部門費	120,000
第2製造部門費	168,000	修繕部門費	126,000
		工場事務部門費	90,000

第3回 部門別個別原価計算 解答

問1

製造部門費予定配賦表

令和〇年6月分

令 和 〇 年	製造指図書番号	第1製造部門			第2製造部門			
		予定配賦率	配賦基準	予定配賦額	予定配賦率	配賦基準	予定配賦額	
6	14	#001	1,350	400時間	540,000	2,850	200時間	570,000
	30	#002	1,350	300時間	405,000	2,850	220時間	627,000
				700時間	945,000		420時間	1,197,000

製造指図書#001

原価計算表

直接材料費	直接労務費	直接経費	製造間接費				集計	
			部門	時間	配賦率	金額	摘要	金額
×××	×××	×××	1	400	1,350	540,000	直接材料費	×××
			2	200	2,850	570,000	直接労務費	×××
						1,110,000	直接経費	×××
							製造間接費	1,110,000
							製造原価	×××
							完成品数量	×××
							製品単価	¥ ×××

問2

- (1) (借) 仕掛品 2,142,000 (貸) 第1製造部門費 945,000
第2製造部門費 1,197,000
- (2) (借) 製造部門費配賦差異 63,000 (貸) 第1製造部門費 63,000
第2製造部門費 225,000 製造部門費配賦差異 225,000

ミニテスト 第9章 総合原価計算(p178)

第1回 総合原価計算 解答

問1

月末仕掛品原価：¥536,000 完成品原価：¥1,232,000 製品単価：¥616

問2

月末仕掛品原価：¥408,000 完成品原価：¥1,360,000 製品単価：¥680

第2回 総合原価計算 解答

問1

月末仕掛品原価：¥280,800 完成品原価：¥780,000 製品単価：¥390

問2

等級別総合原価計算表

令和〇年6月分

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	完成品単位原価
1級製品	400kg	4	600個	2,400	6,120,000	¥ 10,200
2級製品	200 "	2	1,000 "	2,000	5,100,000	" 5,100
3級製品	100 "	1	800 "	800	2,040,000	" 2,550
				5,200	13,260,000	

問3

組別総合原価計算表

令和〇年6月分

摘 要	A組製品	B組製品	合 計
組 直 接 費			
素 材 費	1,632,000	960,000	2,592,000
労 務 費	700,000	300,000	1,000,000
経 費	204,000	160,000	364,000
組間接費(加工費)	2,000,000	800,000	2,800,000
当月製造費用	4,536,000	2,220,000	6,756,000
月初仕掛品原価			
素 材 費	1,068,000	160,000	1,228,000
加 工 費	216,000	156,000	372,000
計	5,820,000	2,536,000	8,356,000
月末仕掛品原価			
素 材 費	540,000	320,000	860,000
加 工 費	520,000	236,000	756,000
完 成 品 原 価	4,760,000	1,980,000	6,740,000
完 成 品 数 量	4,000個	4,000個	
製 品 単 価	¥1,190	¥495	

第1回 工程別総合原価計算 解答

工程別総合原価計算表

令和〇年6月分

摘要	第1工程	第2工程	合計
工程個別費			
素材費	1,440,000	990,000	2,430,000
前工程費	—	4,590,000	4,590,000
労務費	1,200,000	780,000	1,980,000
経費	990,000	1,020,000	2,010,000
部門共通費配賦額	390,000	312,000	702,000
補助部門費配賦額	360,000	240,000	600,000
当月製造費用	4,380,000	7,932,000	12,312,000
月初仕掛品原価	570,000	888,000	1,458,000
計	4,950,000	8,820,000	13,770,000
月末仕掛品原価	360,000	1,620,000	1,980,000
工程完成品原価	4,590,000	7,200,000	11,790,000
工程完成品数量	1,700個	1,500個	
工程単価	¥2,700	¥4,800	

第2回 工程別総合原価計算 解答

問1

(1)① (借) 第1工程仕掛品 1,920,000 (貸) 素材 3,240,000
 第2工程仕掛品 1,320,000
 部門共通費 120,000 工場消耗品 120,000

(1)② (借) 第1工程仕掛品 1,600,000 (貸) 労務費 3,520,000
 第2工程仕掛品 1,040,000
 補助部門費 400,000
 部門共通費 480,000

(1)③ (借) 第1工程仕掛品 1,320,000 (貸) 経費 3,416,000
 第2工程仕掛品 1,360,000
 補助部門費 296,000
 部門共通費 440,000

(2)	(借)	第 1 工程仕掛品	520,000	(貸)	部門共通費	1,040,000
		第 2 工程仕掛品	416,000			
		補助部門費	104,000			

(3)	(借)	第 1 工程仕掛品	480,000	(貸)	補助部門費	800,000
		第 2 工程仕掛品	320,000			

(4)	(借)	第 2 工程仕掛品	6,120,000	(貸)	第 1 工程仕掛品	6,120,000
-----	-----	-----------	-----------	-----	-----------	-----------

(5)	(借)	製 品	9,600,000	(貸)	第 2 工程仕掛品	9,600,000
-----	-----	-----	-----------	-----	-----------	-----------

問 2

(借)	第 1 工程半製品	3,600,000	(貸)	第 1 工程仕掛品	3,600,000
	第 2 工程仕掛品	3,200,000		第 1 工程半製品	3,200,000
	売上原価	120,000		第 1 工程半製品	120,000

ミニテスト 第11章 総合原価計算と減損・仕損じの発生など (p219)

第1回 総合原価計算と減損・仕損じの発生など 解答

問1

月末仕掛品原価：¥265,000 完成品原価：¥1,190,000

問2

月末仕掛品原価：¥268,000 完成品原価：¥1,187,000

第2回 総合原価計算と減損・仕損じの発生など 解答

問1

月末仕掛品原価：¥245,000 完成品原価：¥1,210,000

問2

月末仕掛品原価：¥241,000 完成品原価：¥1,214,000

第3回 総合原価計算と減損・仕損じの発生など 解答

問1

月末仕掛品原価：¥157,200 完成品原価：¥706,800

問2

月末仕掛品原価：¥147,000 完成品原価：¥717,000

第4回 総合原価計算と減損・仕損じの発生など 解答

(1)	(借) 副産物	129,000	(貸) 仕掛品	1,500,000
	製 品	1,371,000		

(2)	(借) 現 金	135,000	(貸) 副産物	129,000
			副産物売却益	6,000

(3)	(借) 作業くず	48,000	(貸) 第1工程仕掛品	48,000
-----	----------	--------	-------------	--------

ミニテスト 第12章 製品の完成と販売 (p231)

第1回 製品の完成と販売 解答

- | | | | | | | | | |
|-----|-------|---|-----------|---------|-----------|-------|-----------|-----------|
| (1) | (借) 製 | 品 | 1,640,000 | (貸) 仕 | 掛 | 品 | 1,640,000 | |
| (2) | (借) 製 | 品 | 1,480,000 | (貸) 仕 | 掛 | 品 | 1,480,000 | |
| (3) | (借) 売 | 掛 | 金 | 900,000 | (貸) 売 | 上 | 900,000 | |
| (4) | (借) 売 | 上 | 原 | 価 | 1,260,000 | (貸) 製 | 品 | 1,260,000 |

第1回 決算と本社工場間の取引 解答

製造原価報告書			
令和〇1年4月1日から令和〇2年3月31日			
I 材料費			
1. 期首材料棚卸高	60,000		
2. 当期材料仕入高	<u>780,000</u>		
合計	840,000		
3. 期末材料棚卸高	<u>90,000</u>		
当期材料費		750,000	
II 労務費			
1. 賃金	600,000		
2. 給料	<u>300,000</u>		
当期労務費		900,000	
III 経費			
1. 水道光熱費	150,000		
2. 減価償却費	<u>750,000</u>		
当期経費		<u>900,000</u>	
当期製造費用		2,550,000	
期首仕掛品棚卸高		<u>150,000</u>	
合計		2,700,000	
期末仕掛品棚卸高		<u>90,000</u>	
当期製品製造原価		<u>2,610,000</u>	

損益計算書 (一部)			
令和〇1年4月1日から令和〇2年3月31日			
II 売上原価			
1. 期首製品棚卸高	450,000		
2. 当期製品製造原価	<u>2,610,000</u>		
合計	3,060,000		
3. 期末製品棚卸高	<u>600,000</u>	<u>2,460,000</u>	

貸借対照表 (一部)			
令和〇2年3月31日			
資産の部			
I 流動資産			
3. 製品	600,000		
4. 材料	90,000		
5. 仕掛品	90,000		
		<u>×××</u>	

第2回 決算と本社工場間の取引 解答

(1)本社	(借) 工場	3,200,000	(貸) 買掛金	3,200,000
(1)工場	(借) 素材	3,200,000	(貸) 本社	3,200,000
(2)工場	(借) 仕掛品	3,360,000	(貸) 素材	4,000,000
	製造間接費	640,000		
(3)本社	(借) 工場	1,600,000	(貸) 所得税預り金	320,000
			健康保険料預り金	160,000
			現金	1,120,000
(3)工場	(借) 賃金	1,600,000	(貸) 本社	1,600,000

(4)工場	(借) 仕掛品 製造間接費	1,120,000 160,000	(貸) 賃金	1,280,000
(5)工場	(借) 製品	6,400,000	(貸) 仕掛品	6,400,000
(6)本社	(借) 売掛金	9,600,000	(貸) 売上	9,600,000
(7)本社	(借) 売上原価	4,800,000	(貸) 工場	4,800,000
(7)工場	(借) 本社	4,800,000	(貸) 製品	4,800,000
(8)本社	(借) 工場	480,000	(貸) 建物減価償却累計額	480,000
(8)工場	(借) 減価償却費	480,000	(貸) 本社	480,000

第1回 標準原価計算(その1) 解答

標準原価による当月製造費用：¥3,720,000

完成品原価：¥3,300,000

月末仕掛品原価：¥720,000

月初仕掛品原価：¥300,000

ミニテスト 第15章 標準原価計算(その2) (p297)

第1回 標準原価計算(その2) 解答

材 料			
前月繰越	×××	諸 口	234,600
諸 口	×××	次月繰越	×××

労 務 費			
諸 口	×××	前月繰越	×××
次月繰越	×××	諸 口	1,130,400

経 費			
諸 口	×××	製造間接費	570,000

製造間接費			
材 料	30,000	仕掛品	1,050,000
労 務 費	450,000		
経 費	570,000		

仕 掛 品			
前月繰越	150,000	製 品	1,650,000
材 料	204,600	諸 口	75,000
労 務 費	680,400	次月繰越	360,000
製造間接費	1,050,000		

製 品	
仕掛品	1,650,000

材料消費価格差異	
仕掛品	18,600

材料消費数量差異	
仕掛品	6,000

賃 率 差 異	
仕掛品	32,400

作業時間差異	
	仕掛品 24,000

予 算 差 異	
仕掛品	6,000

能 率 差 異	
	仕掛品 36,000

操 業 度 差 異	
仕掛品	72,000

第2回 標準原価計算(その2) 解答

材 料

前月繰越	×××	諸 口	210,000
諸 口	×××	諸 口	24,600
		次月繰越	×××

労 務 費

諸 口	×××	前月繰越	×××
次月繰越	×××	諸 口	1,122,000
		諸 口	8,400

経 費

諸 口	×××	製造間接費	570,000
-----	-----	-------	---------

製造間接費

材 料	30,000	仕掛品	1,008,000
労 務 費	450,000	諸 口	42,000
経 費	570,000		

仕 掛 品

前月繰越	150,000	製 品	1,650,000
材 料	180,000	次月繰越	360,000
労 務 費	672,000		
製造間接費	1,008,000		

製 品

仕掛品	1,650,000
-----	-----------

材料消費価格差異

材 料	18,600
-----	--------

材料消費数量差異

材 料	6,000
-----	-------

賃 率 差 異

労 務 費	32,400
-------	--------

作業時間差異

労 務 費	24,000
-------	--------

予 算 差 異

製造間接費	6,000
-------	-------

能 率 差 異

製造間接費	36,000
-------	--------

操 業 度 差 異

製造間接費	72,000
-------	--------

ミニテスト 第16章 直接原価計算(その1) (p306)

第1回 直接原価計算(その1) 解答

問1

第1期

全部原価計算の損益計算書	
I 売上高	30,000
II 売上原価	<u>14,700</u>
売上総利益	15,300
III 販売費及び一般管理費	<u>6,900</u>
営業利益	<u>8,400</u>

第2期

全部原価計算の損益計算書	
I 売上高	60,000
II 売上原価	<u>22,200</u>
売上総利益	37,800
III 販売費及び一般管理費	<u>8,400</u>
営業利益	<u>29,400</u>

問2

第1期

直接原価計算の損益計算書	
I 売上高	30,000
II 変動売上原価	<u>7,500</u>
変動製造マージン	22,500
III 変動販売費	<u>1,500</u>
貢献利益	21,000
IV 固定費	
1 固定製造原価	7,200
2 固定販売費及び一般管理費	<u>5,400</u>
営業利益	<u>8,400</u>

第2期

直接原価計算の損益計算書	
I 売上高	60,000
II 変動売上原価	<u>15,000</u>
変動製造マージン	45,000
III 変動販売費	<u>3,000</u>
貢献利益	42,000
IV 固定費	
1 固定製造原価	7,200
2 固定販売費及び一般管理費	<u>5,400</u>
営業利益	<u>29,400</u>

ミニテスト 第17章 直接原価計算(その2) (p319)

第1回 直接原価計算(その2) 解答

問1

損益分岐点売上高：¥180,000 販売量：150個

問2

目標営業利益を達成する売上高：¥780,000 販売量：650個

総合問題 1 【解答】 (p 320)

(1)

1月4日	(借) 素 材 工場消耗品	1,350,000 169,000	(貸) 買 掛 金	1,519,000
1月12日	(借) 仕 掛 品	1,590,000	(貸) 素 材	1,590,000
1月25日	(借) 賃 金	4,160,000	(貸) 所得稅預り金 健康保險料預り金 当座預金	324,000 163,000 3,673,000
1月31日①	(借) 製造間接費	156,000	(貸) 工場消耗品	156,000
1月31日②	(借) 仕 掛 品 製造間接費	3,996,000 180,000	(貸) 消費賃金	4,176,000
1月31日③	(借) 製造間接費	163,000	(貸) 健康保險料	163,000
1月31日④	(借) 製造間接費	768,000	(貸) 電力料 保 險 料 減価償却費	284,000 64,000 420,000
1月31日⑤	(借) 仕 掛 品	1,266,000	(貸) 第1製造部門費 第2製造部門費	801,000 465,000
1月31日⑥	(借) 第1製造部門費 第2製造部門費 動力部門費 修繕部門費	622,000 396,000 165,000 84,000	(貸) 製造間接費	1,267,000
1月31日⑦	(借) 第1製造部門費 第2製造部門費	176,000 73,000	(貸) 動力部門費 修繕部門費	165,000 84,000
1月31日⑧	(借) 製 品	4,720,000	(貸) 仕 掛 品	4,720,000

1月31日⑨ (借) 消費賃金 4,197,000 (貸) 賃金 4,197,000

1月31日⑩ (借) 賃率差異 21,000 (貸) 消費賃金 21,000

1月31日⑪ (借) 第1製造部門費 3,000 (貸) 製造部門費配賦差異 3,000

1月31日⑫ (借) 製造部門費配賦差異 4,000 (貸) 第2製造部門費 4,000

(2)

消費賃金

1/31	賃	金	4,197,000	1/31	諸	口	4,176,000
					"	賃率差異	21,000
			4,197,000				4,197,000

第1製造部門費

1/31	製造	間接費	622,000	1/31	仕	掛	品	801,000
"	諸	口	176,000					
"	製造	部門費配賦差異	3,000					
			801,000					801,000

製造部門費配賦差異

1/31	第2製造	部門費	4,000	1/1	前	月	繰	越	8,000
"	次	月	繰	越	31	第1製造	部門費	3,000	
			11,000					11,000	

(3)

部門費振替表

直接配賦法

○年1月分

部門費	配賦基準	金額	製造部門		補助部門	
			第1部門	第2部門	動力部門	修繕部門
部門費合計		1,267,000	622,000	396,000	165,000	84,000
動力部門費	kW数×運転時間数	165,000	120,000	45,000		
修繕部門費	修繕回数	84,000	56,000	28,000		
配賦額合計		249,000	176,000	73,000		
製造部門費合計		1,267,000	798,000	469,000		

(4)

製造指図書#1

原 価 計 算 表

直接材料費	直接労務費	製 造 間 接 費				集 計	
		部 門	時 間	配 賦 率	金 額	摘 要	金 額
1,378,000	216,000	第1	180	450	81,000	直接材料費	1,378,000
	2,340,000	第1	800	450	360,000	直接労務費	2,556,000
	2,556,000	第2	1,150	300	345,000	製造間接費	786,000
					786,000	製造原価	4,720,000
						完成品数量	40個
						製品単価	¥118,000

(5) 月末仕掛品原価：¥3,807,000

総合問題2 【解答】 (p 322)

(1)

1月11日	(借) 素 材 工場消耗品	7,800,000 360,000	(貸) 買 掛 金	8,160,000
1月15日	(借) 仕 掛 品	7,776,000	(貸) 素 材	7,776,000
1月28日	(借) 賃 金	9,920,000	(貸) 所得税預り金 健康保険料預り金 当座預金	1,088,000 584,000 8,248,000
1月29日	(借) 製 品	22,700,000	(貸) 仕 掛 品	22,700,000
1月31日①	(借) 製造間接費	356,000	(貸) 工場消耗品	356,000
1月31日②	(借) 仕 掛 品 製造間接費	11,264,000 1,536,000	(貸) 消費賃金	12,800,000
1月31日③	(借) 仕 掛 品	3,956,000	(貸) 第1製造部門費 第2製造部門費	2,444,000 1,512,000
1月31日④	(借) 製造間接費	584,000	(貸) 健康保険料	584,000
1月31日⑤	(借) 製造間接費	1,460,000	(貸) 電力料 保険料 減価償却費	608,000 172,000 680,000
1月31日⑥	(借) 第1製造部門費 第2製造部門費 動力部門費 修繕部門費	1,892,000 1,156,000 648,000 240,000	(貸) 製造間接費	3,936,000
1月31日⑦	(借) 第1製造部門費 第2製造部門費	520,000 368,000	(貸) 動力部門費 修繕部門費	648,000 240,000

1月31日⑧ (借) 消費賃金 12,900,000 (貸) 賃金 12,900,000

1月31日⑨ (借) 賃率差異 100,000 (貸) 消費賃金 100,000

1月31日⑩ (借) 第1製造部門費 32,000 (貸) 製造部門費配賦差異 32,000

1月31日⑪ (借) 製造部門費配賦差異 12,000 (貸) 第2製造部門費 12,000

(2)

消費賃金

1/31	賃	金	12,900,000	1/31	諸	口	12,800,000
					"	賃率差異	100,000
			<u>12,900,000</u>				<u>12,900,000</u>

製造間接費

1/31	工場	消耗品	356,000	1/31	諸	口	3,936,000
"		消費賃金	1,536,000				
"		健康保険料	584,000				
"		諸口	1,460,000				
			<u>3,936,000</u>				<u>3,936,000</u>

第1製造部門費

1/31	製造	間接費	1,892,000	1/31	仕	掛品	2,444,000
"		諸口	520,000				
"		製造部門費配賦差異	32,000				
			<u>2,444,000</u>				<u>2,444,000</u>

(3)

部門費振替表

相互配賦法

○年1月分

部門費	配賦基準	金額	製造部門		補助部門	
			第1部門	第2部門	動力部門	修繕部門
部門費合計		3,936,000	1,892,000	1,156,000	648,000	240,000
動力部門費	kW数×運転時間数	648,000	324,000	216,000	—	108,000
修繕部門費	修繕回数	240,000	100,000	80,000	60,000	—
第1次配賦額		888,000	424,000	296,000	60,000	108,000
動力部門費	kW数×運転時間数	60,000	36,000	24,000		
修繕部門費	修繕回数	108,000	60,000	48,000		
第2次配賦額		168,000	96,000	72,000		
製造部門費合計		3,936,000	2,412,000	1,524,000		

(4)

製造指図書#1

原価計算表

直接材料費	直接労務費	製造間接費				集計	
		部門	時間	配賦率	金額	摘要	金額
10,240,000	3,072,000	第1	600	1,880	1,128,000	直接材料費	10,240,000
	6,144,000	第1	500	1,880	940,000	直接労務費	9,216,000
	9,216,000	第2	700	1,680	1,176,000	製造間接費	3,244,000
					3,244,000	製造原価	22,700,000
						完成品数量	50個
						製品単価	¥ 454,000

総合問題3 【解答】 (p.324)

(1)

5月5日	(借) 仕掛品	4,320,000	(貸) 素材	4,320,000
5月7日	(借) 素材	8,928,000	(貸) 買掛金	9,978,000
	工場消耗品	1,050,000		
5月11日	(借) 健康保険料	297,000	(貸) 現金	594,000
	健康保険料預り金	297,000		
5月13日	(借) 仕掛品	7,392,000	(貸) 素材	7,392,000
5月19日	(借) 電力料	795,000	(貸) 当座預金	2,874,000
	保険料	1,710,000		
	修繕料	369,000		
5月25日	(借) 賃金	7,425,000	(貸) 所得税預り金	603,000
			健康保険料預り金	297,000
			当座預金	6,525,000
5月31日①	(借) 仕掛品	1,044,000	(貸) 工場消耗品	1,044,000
5月31日②	(借) 仕掛品	7,533,000	(貸) 消費賃金	7,533,000
5月31日③	(借) 仕掛品	297,000	(貸) 健康保険料	297,000
5月31日④	(借) 仕掛品	2,349,000	(貸) 電力料	783,000
			保険料	285,000
			減価償却費	936,000
			修繕料	345,000
5月31日⑤	(借) 製品	24,516,000	(貸) 仕掛品	24,516,000
5月31日⑥	(借) 消費賃金	7,440,000	(貸) 賃金	7,440,000
5月31日⑦	(借) 消費賃金	93,000	(貸) 賃率差異	93,000

(2)

消費賃金								
5/31	賃	金	7,440,000	5/31	仕	掛	品	7,533,000
	"	賃	率	差	異			93,000
								7,533,000

仕掛品										
5/1	前	月	繰	越	3,690,000	5/31	製	品	24,516,000	
	5	素		材	4,320,000		"	次	月	
	13	素		材	7,392,000			繰	越	2,109,000
	31	工	場	消	耗	品				
	"	消	費	賃	金	7,533,000				
	"	健	康	保	險	料				
	"	諸		口	2,349,000					
					26,625,000					26,625,000

(3)

単純総合原価計算表

○年5月分

摘 要	素 材 費	加 工 費	合 計
材 料 費	11,712,000	1,044,000	12,756,000
労 務 費	—	7,830,000	7,830,000
経 費	—	2,349,000	2,349,000
計	11,712,000	11,223,000	22,935,000
月初仕掛品原価	2,712,000	978,000	3,690,000
計	14,424,000	12,201,000	26,625,000
月末仕掛品原価	1,464,000	645,000	2,109,000
完 成 品 原 価	12,960,000	11,556,000	24,516,000
完 成 品 数 量	10,800個	10,800個	10,800個
製 品 単 価	¥ 1,200	¥ 1,070	¥ 2,270