

# 目次

目次.....	1
問題 1 工業簿記の学習の 4 つのポイント～商品販売業と製造業の経営活動の違い.....	5
問題 2 製造業に原価計算が必要な理由～非原価項目 .....	5
問題 3 原価の分類（形態別分類と製品との関連による分類）～総原価構成図 .....	5
問題 4 原価計算の手続きの流れ～勘定連絡図 .....	6
問題 5 原価計算表 .....	8
問題 6 製造原価報告書～材料費の分類 .....	10
問題 7 材料消費高の計算.....	10
問題 8 材料消費高の計算.....	11
問題 9 材料棚卸減耗費の処理 .....	12
問題 10 材料棚卸減耗費の処理 .....	12
問題 11 予定価格法～差異の名称と考え方.....	13
問題 12 労務費の分類～原価計算期間と給与計算期間のズレ.....	14
問題 13 労務費の分類～原価計算期間と給与計算期間のズレ.....	15
問題 14 労務費の分類～原価計算期間と給与計算期間のズレ.....	16
問題 15 労務費の分類～原価計算期間と給与計算期間のズレ.....	17
問題 16 「直接工の賃金」以外の労務費 .....	18

問題 17	経費の分類 .....	18
問題 18	経費仕訳帳 .....	18
問題 19	製造間接費という勘定科目が必要な理由～製造間接費の実際配賦 .....	19
問題 20	製造間接費の実際配賦の問題点と予定配賦～製造間接費の予定配賦の手順 ..	19
問題 21	基準操業度 .....	19
問題 22	製造間接費予算～予算差異と操業度差異とシュラッター図のまとめ .....	20
問題 23	製造間接費の予定配賦の仕訳と勘定連絡図 .....	21
問題 24	製造間接費元帳 .....	22
問題 25	部門別計算～部門費の第 1 次集計 .....	22
問題 26	部門費の第 2 次集計 .....	23
問題 27	部門費の第 2 次集計 .....	23
問題 28	部門費の第 2 次集計 .....	24
問題 29	製造部門費の製品（製造指図書）への配賦 .....	24
問題 30	製造部門費の製品（製造指図書）への配賦 .....	25
問題 31	個別原価計算～指図書別原価計算表と仕掛品勘定 .....	26
問題 32	個別原価計算～指図書別原価計算表と仕掛品勘定 .....	27
問題 33	個別原価計算～指図書別原価計算表と仕掛品勘定 .....	28
問題 34	個別原価計算～指図書別原価計算表と仕掛品勘定 .....	28
問題 35	個別原価計算～指図書別原価計算表と仕掛品勘定 .....	29

問題 36	単純個別原価計算と部門別個別原価計算～作業くず	30
問題 37	仕損	30
問題 38	総合原価計算	31
問題 39	総合原価計算	32
問題 40	総合原価計算	33
問題 41	総合原価計算	34
問題 42	総合原価計算	35
問題 43	総合原価計算の種類～工程別総合原価計算	35
問題 44	組別総合原価計算	36
問題 45	等級別総合原価計算	36
問題 46	総合原価計算における仕損と減損～度外視法と非度外視法	37
問題 47	総合原価計算における仕損と減損～度外視法と非度外視法	38
問題 48	総合原価計算における仕損と減損～度外視法と非度外視法	39
問題 49	総合原価計算における仕損と減損～度外視法と非度外視法	40
問題 50	副産物	40
問題 51	副産物	41
問題 52	標準原価計算～標準原価差異の分析	41
問題 53	パーシャル・プランとシングル・プラン	42
問題 54	パーシャル・プランとシングル・プラン	42

問題 55	直接原価計算～直接原価計算と全部原価計算の損益計算書 .....	43
問題 56	直接原価計算～直接原価計算と全部原価計算の損益計算書 .....	44
問題 57	固定費調整～固変分解 .....	44
問題 58	工場会計 .....	45
問題 59	工場会計 .....	46
問題 60	工場会計の独立 .....	47
問題 61	工場会計の独立 .....	47

問題1 工業簿記の学習の4つのポイント～商品販売業と製造業の経営活動の違い

①		②		③		④		⑤	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

問題2 製造業に原価計算が必要な理由～非原価項目

①		②		③		④	
⑤		⑥		⑦		⑧	

問題3 原価の分類（形態別分類と製品との関連による分類）～総原価構成図

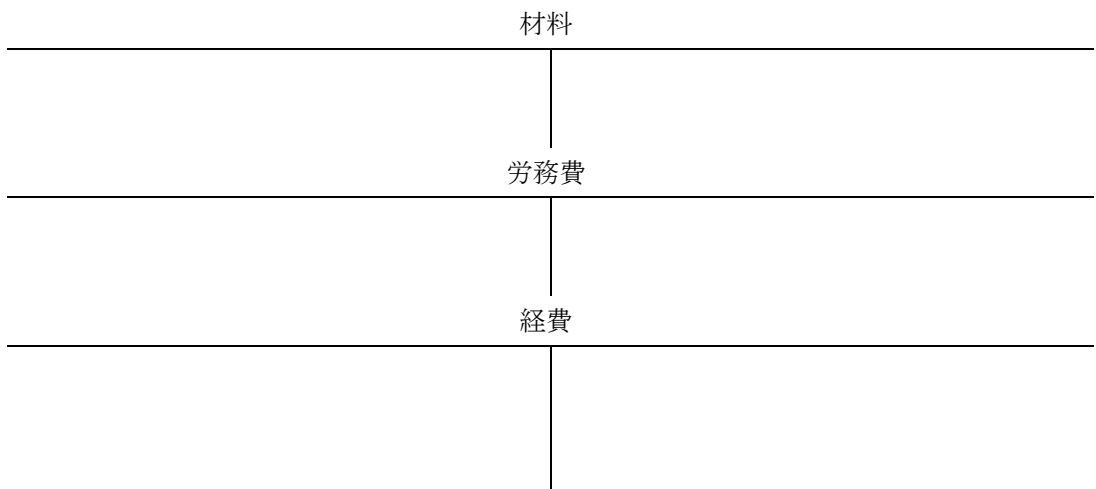
①		②		③	
④		⑤		⑥	

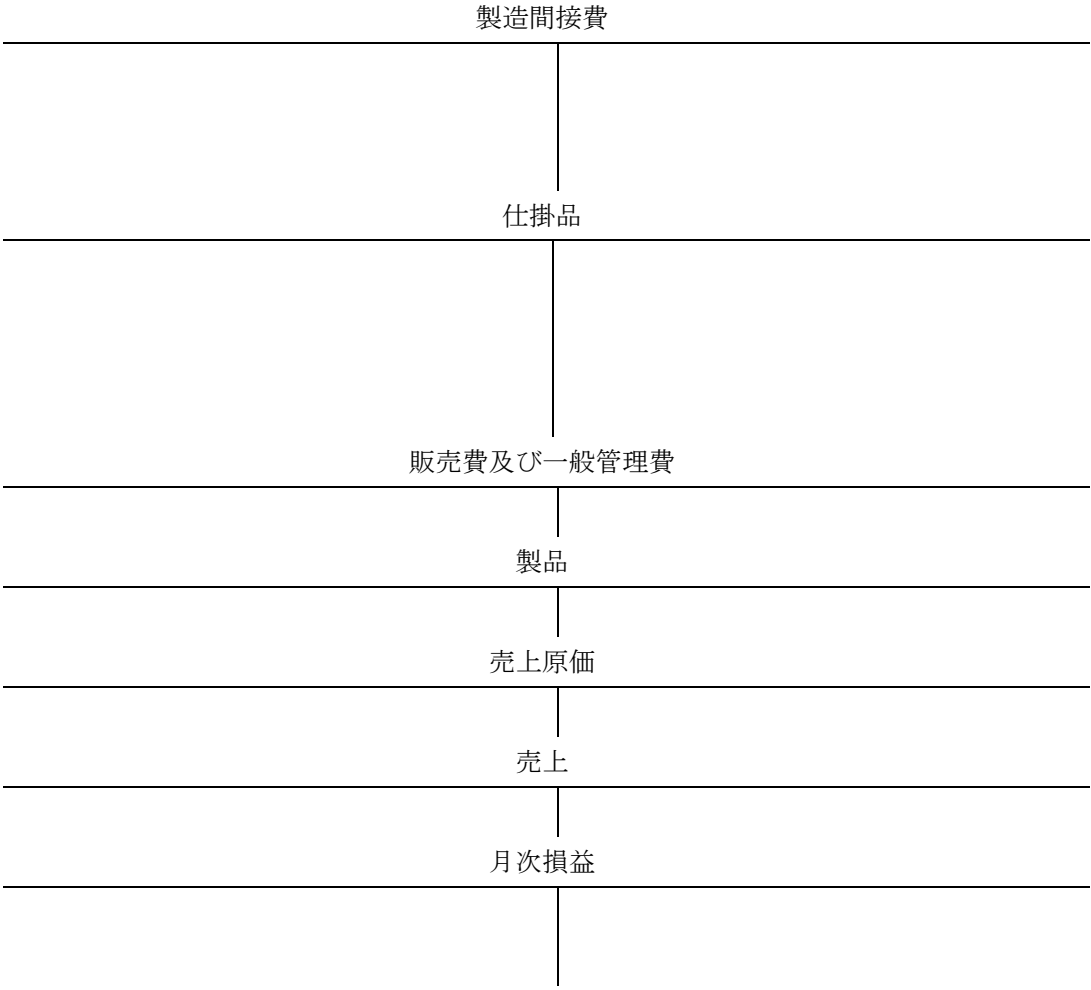
## 問題 4 原価計算の手続きの流れ～勘定連絡図

### 仕訳

	借方	金額	貸方	金額
①				
②				
③				
④				
⑤				
⑥				
⑦				
⑧				
⑨				
⑩				

### 勘定記入





# 問題 5 原価計算表

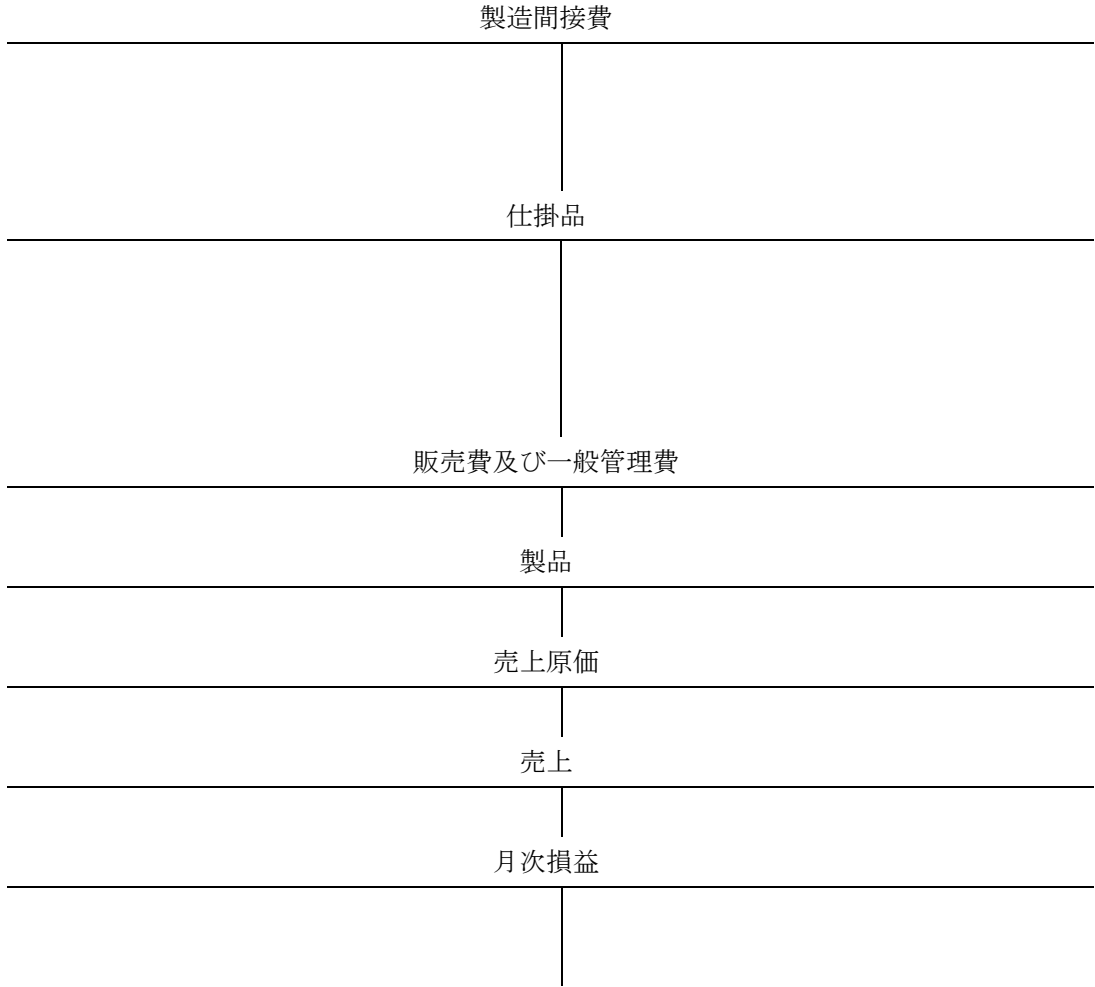
## 仕訳

	借方	金額	貸方	金額
①				
②				
③				
④				
⑤				
⑥				
⑦				
⑧				
⑨				
⑩				

## 勘定記入

	材料	
	↓	
	労務費	
	↓	
	経費	





**指図書別原価計算表**

指図書別原価計算表		(単位：円)	
	#101	#102	合計
直接材料費			
直接労務費			
直接経費			
製造間接費			
製造原価			
備考			

**問題 6 製造原価報告書～材料費の分類**

	借方	金額	貸方	金額
①				
②				
③				
④				
⑤				
⑥				

**問題 7 材料消費高の計算**

	借方	金額	貸方	金額
①				
②				
③				



### 総平均法

日付	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

### 問題 9 材料棚卸減耗費の処理

	借方	金額	貸方	金額
①				
②				
③				

### 問題 10 材料棚卸減耗費の処理

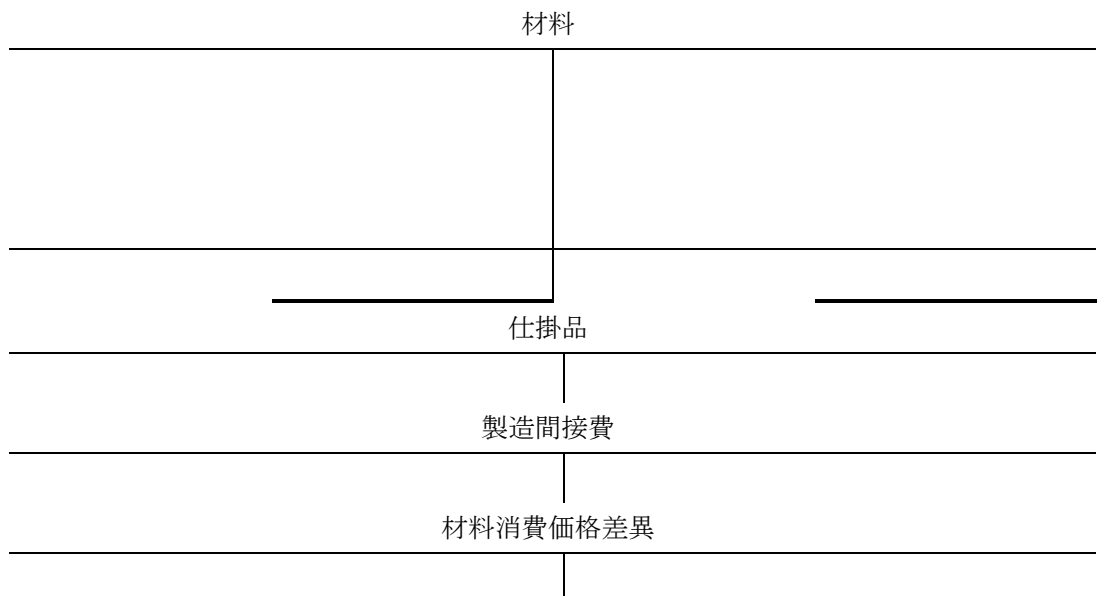
	借方	金額	貸方	金額
①				
②				
③				
④				

## 問題 11 予定価格法～差異の名称と考え方

### 仕訳

	借方	金額	貸方	金額
①				
②				
③				

### 勘定記入



## 問題 12 労務費の分類～原価計算期間と給与計算期間のズレ

### 仕訳

	借方	金額	貸方	金額
①				
②				
③				
④				

### 勘定記入

賃金	
_____	_____
仕掛品	
製造間接費	

## 問題 13 労務費の分類～原価計算期間と給与計算期間のズレ

### 仕訳

	借方	金額	貸方	金額
①				
②				
③				
④				

### 勘定記入

	賃金
_____	_____
	仕掛品
	製造間接費
	未払賃金
_____	_____

## 問題 14 労務費の分類～原価計算期間と給与計算期間のズレ

### 仕訳

	借方	金額	貸方	金額
①				
②				
③				
④				

### 勘定記入

賃金	
_____	_____
仕掛品	
製造間接費	
賃率差異	





## 問題 16 「直接工の賃金」以外の労務費

	借方	金額	貸方	金額
①				
②				
③				
④				
⑤				

## 問題 17 経費の分類

経費の分類	変動費／固定費	経費の具体例
支払経費		
月割経費		
測定経費		
発生経費		

## 問題 18 経費仕訳帳

①		②		③	
④		⑤		⑥	

## 問題 19 製造間接費という勘定科目が必要な理由～ 製造間接費の実際配賦

	配賦基準	配賦率	実際配賦額	製造原価
①	直接材料費法	%		
②	直接労務費法	%		
③	直接原価法	%		
④	直接作業時間法	円/時間		
⑤	機械運転時間法	円/時間		

## 問題 20 製造間接費の実際配賦の問題点と予定配賦 ～製造間接費の予定配賦の手順

予定配賦率	円/時間
予定配賦額	
配賦差異	( )

## 問題 21 基準操業度

	予定配賦率	予定配賦額	配賦差異
平均操業度基準	円/時間		( )
期待実際操業度基準	円/時間		( )

## 問題 22 製造間接費予算～予算差異と操業度差異と シュラッター図のまとめ

製造間接費予定配賦率	円／時間
10月の製造間接費予定配賦	
製造間接費配賦差異(総差異)	( )

### 総差異の内訳

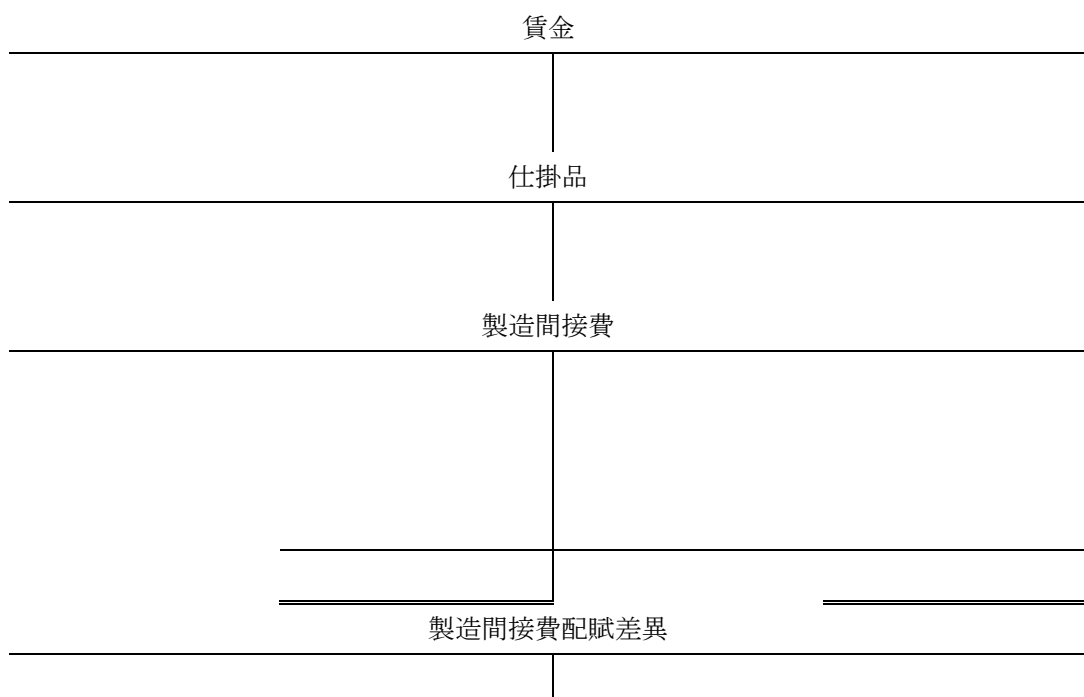
予算差異	( )
操業度差異	( )

## 問題 23 製造間接費の予定配賦の仕訳と勘定連絡図

### 仕訳

	借方	金額	貸方	金額
①				
②				
③				
④				
⑤				
⑥				
⑦				

### 勘定記入



## 問題 24 製造間接費元帳

	借方	金額	貸方	金額
①				
②				
③				
④				
⑤				

## 問題 25 部門別計算～部門費の第 1 次集計

部門費配分表

費目	金額	配賦基準	製造部門		補助部門	
			加工部門	組立部門	動力部門	修繕部門
部門個別費	6,000,000		2,000,000	2,000,000	1,000,000	1,000,000
部門共通費						
建物費	3,600,000	床面積				
機械保険料	840,000	機械価額				
間接賃金	2,200,000	作業時間数				
福利厚生費	960,000	従業員数				
計	13,600,000					

借方	金額	貸方	金額

## 問題 26 部門費の第 2 次集計

部門費振替表

費目	配賦基準	合計	製造部門			補助部門		
			鋳造部門	加工部門	組立部門	動力部門	修繕部門	事務部門
部門費合計		9,000,000	2,700,000	1,590,000	1,310,000	1,200,000	1,300,000	900,000
動力部門費	電力量							
修繕部門費	修繕回数							
事務部門費	従業員数							
製造部門費								
直接作業時間		—	1,000	2,000	1,000			
製造部門費 配賦率		—						

## 問題 27 部門費の第 2 次集計

部門費配賦表

費目	合計	製造部門		補助部門		
		切削部門	組立部門	動力部門	修繕部門	事務部門
部門費	3,000,000	1,543,500	996,500	200,000	160,000	100,000
第 1 次配賦						
動力部門費						
修繕部門費						
事務部門費						
第 2 次配賦						
動力部門費						
修繕部門費						
製造部門費						

## 問題 28 部門費の第 2 次集計

部門 費目	合計		組立部門		切削部門		補助部門	
	変動費	固定費	変動費	固定費	変動費	固定費	変動費	固定費
部門個別費	1,300,000	1,500,000	200,000	540,000	600,000	360,000	500,000	600,000
部門共通費	—	1,200,000	—		—		—	
補助部門費配賦額								
計								
変動費配賦率								
固定費配賦率								
合計								

## 問題 29 製造部門費の製品（製造指図書）への配賦

	配賦基準	工場 1 本の場合	2 部門に分けた場合	
			切削部	組立部
①	直接労務費	%	%	%
	機械作業時間	円/時間	円/時間	円/時間
②	当月製品への製造間接費配賦額			



# 問題 30 製造部門費の製品（製造指図書）への配賦

	切削部門費
	組立部門費
	動力部門費
	修繕部門費
	事務部門費
	仕掛品
	原価差異

部門費集計表・補助部門費配賦表

部門	配賦基準	合計	製造部門		補助部門		
			切削部	組立部	動力部	修繕部	事務部
個別費・共通費合計		5,382,000	2,184,000	2,484,000	480,000	128,000	106,000
動力部	電力量						
修繕部	修繕時間						
事務部	従業員数						
計							

## 問題 31 個別原価計算～指図書別原価計算表と仕掛品勘定

## 仕掛品

前月繰越	300,000	製品	( )
直接材料費	1,000,000	次月繰越	( )
直接労務費	2,000,000		
直接経費	200,000		
製造間接費	500,000		
	4,000,000		4,000,000

## 指図書別原価計算表

	# 101	# 102	# 103	# 104	合計
月初仕掛品原価	( )	100,000	—	—	( )
直接材料費	300,000	400,000	200,000	( )	( )
直接労務費	300,000	( )	800,000	600,000	( )
直接経費	—	—	150,000	( )	( )
製造間接費	200,000	150,000	( )	50,000	( )
合計	( )	( )	( )	( )	( )
備考	完成	完成	仕掛中	仕掛中	—

# 問題 32 個別原価計算～指図書別原価計算表と仕掛品勘定

仕掛品	
製造間接費	

指図書別原価計算書				
	# 101	# 102	# 103	合計
月初仕掛品原価				
直接材料費				
直接労務費				
直接経費				
製造間接費				
合計				
備考				

## 問題 33 個別原価計算～指図書別原価計算表と仕掛 品勘定

	借方	金額	貸方	金額
①				
②				
③				
④				
⑤				

## 問題 34 個別原価計算～指図書別原価計算表と仕掛 品勘定

仕掛品	
製品	

指図書別原価計算書

	# 102	# 103	# 104	合計
月初仕掛品原価				
直接材料費				
直接労務費				
製造間接費				
合計				
備考				

## 問題 35 個別原価計算～指図書別原価計算表と仕掛品勘定

指図書別原価明細表

製造指図書		# 101	# 102	# 103
前月繰越		255,400	125,800	—
直接材料費		180,000	150,000	320,000
直接労務費	第1製造部門			
	第2製造部門			
製造間接費配賦額	第1製造部門			
	第2製造部門			
製造原価計				

仕掛品


製品


問題 36 単純個別原価計算と部門別個別原価計算～  
作業くず

	借方	金額	貸方	金額
①				
②				
③				
④				
⑤				

問題 37 仕損

	借方	金額	貸方	金額
①				
②				
③				
④				
⑤				

## 問題 38 総合原価計算

原価計算表

	材料費	加工費	合計
月初仕掛品	800,000	170,000	970,000
当月投入	3,200,000	1,730,000	4,930,000
計	4,000,000	1,900,000	5,900,000
月末仕掛品			
完成品原価			
単位原価			

仕掛品

労務費 1,000,000 経費 730,000	
-----------------------------------	--

## 問題 39 総合原価計算

原価計算表

	材料費	加工費	合計
月初仕掛品	600,000	120,000	720,000
当月投入	3,400,000	1,780,000	5,180,000
計	4,000,000	1,900,000	5,900,000
月末仕掛品			
完成品原価			
単位原価			

仕掛品

労務費	1,000,000		
経費	780,000		



## 問題 40 総合原価計算

原価計算表

	材料費	加工費	合計
月初仕掛品	700,000	170,000	870,000
当月投入	3,100,000	1,730,000	4,830,000
計	3,800,000	1,900,000	5,700,000
月末仕掛品			
完成品原価			
単位原価			

仕掛品

労務費 1,000,000 経費 730,000	
-----------------------------------	--

## 問題 41 総合原価計算

総合原価計算表

	数量	直接材料費	換算量	加工費	合計
月初仕掛品	600 個(40%)				
当月投入	4,400				
計	5,000 個				
月末仕掛品	500 (60%)				
差引完成品	4,500 個				
完成品単位原価					

月次損益計算書

売上高	
売上原価	
売上総利益	
変動販売費	
固定販売費・一般管理費	
営業利益	

## 問題 42 総合原価計算

総合原価計算表

	数量	a 材料費	b 材料費	加工費	合計
月初仕掛品	600 個(40%)				
当月投入	3,400				
計	4,000 個				
月末仕掛品	500 (60%)				
差引完成品	3,500 個				
完成品単位原価					

月次損益計算書

売上高

売上原価

売上総利益

変動販売費

固定販売費・一般管理費

営業利益

## 問題 43 総合原価計算の種類～工程別総合原価計算

工程別総合原価計算表

	第 1 工程			第 2 工程		
	原材料費	加工費	合計	原材料費	加工費	合計
月初仕掛品原価						
当月製造費用						
計						
月末仕掛品原価						
完成品総合原価						
完成品単位原価						



## 問題 46 総合原価計算における仕損と減損～度外視法と非度外視法

### 第 1 工程の生産・原価データ

	数量	直接材料費	加工費	計
月初仕掛品	300 個 (50%)	¥112,000	¥96,000	¥208,000
当月投入	2,400	¥932,000	¥800,000	¥1,732,000
計	2,700 個	¥1,044,000	¥896,000	¥1,940,000
月末仕掛品	600 (50%)			
第 1 工程完成品	2,100 個			

### 第 2 工程の生産・原価データ

	数量	前工程費	加工費	計
月初仕掛品	300 個 (50%)	¥244,000	¥104,000	¥348,000
当月投入	2,100		¥646,000	
計	2,400 個		¥750,000	
月末仕掛品	300 (50%)			
減損				
第 2 工程完成品				

## 問題 47 総合原価計算における仕損と減損～度外視法と非度外視法

工程別総合原価計算表

	製品 A					
	第 1 工程			第 2 工程		
	材料費	加工費	合計	前工程費	加工費	合計
月初仕掛品	224,000	300,000	524,000	490,000	360,000	850,000
当月製造費用	2,496,000	2,800,000	5,296,000		3,000,000	
合計	2,720,000	3,100,000	5,820,000			
月末仕掛品						
完成品総合原価						
完成品単位原価						

## 問題 48 総合原価計算における仕損と減損～度外視法と非度外視法

### 仕掛品—第 1 工程

前月繰越；		次工程振替高：
材料	224,000	材料
加工費	300,000	加工費
計	524,000	計
当月製造費用：		次月繰越
材料	2,496,000	材料
加工費	2,800,000	加工費
計	5,296,000	計
	5,820,000	

### 仕掛品—第 2 工程

前月繰越；		当月完成高：
材料	300,000	材料
加工費	100,000	加工費
計	400,000	計
当月製造費用：		次月繰越
材料		材料
加工費	2,340,000	加工費
計		計

## 問題 49 総合原価計算における仕損と減損～度外視法と非度外視法

組別総合原価計算表

	A組			B組		
	材料費	加工費	合計	材料費	加工費	合計
月初仕掛品	380,000	111,000	491,000	487,500	115,000	602,500
当月製造費用	3,800,000	2,775,000	6,575,000	2,512,500	2,415,000	4,927,500
合計	4,180,000	2,886,000	7,066,000	3,000,000	2,530,000	5,530,000
月末仕掛品						
完成品総合原価						
完成品単位原価						

## 問題 50 副産物

仕掛品

労務費	1,040,000
経費	743,600

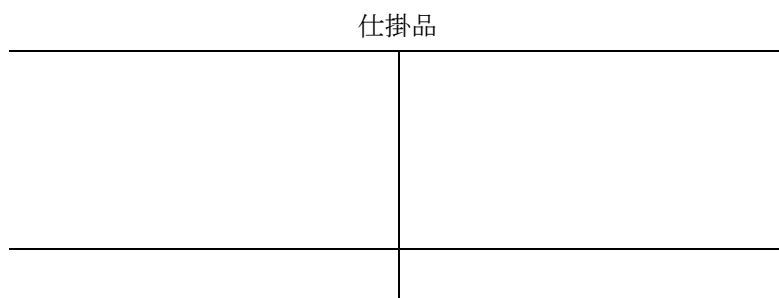
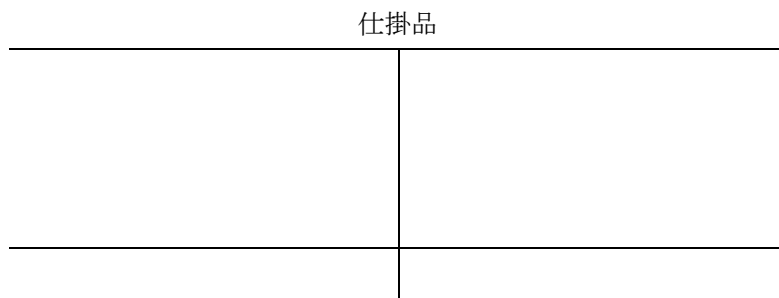


## 問題 51 副産物

加工費	
仕掛品	

## 問題 52 標準原価計算～標準原価差異の分析

①	直接材料費差異	( )
	材料価格差異	( )
	材料消費量差異	( )
②	直接労務費差異	( )
	賃率差異	( )
	作業時間差異	( )
③	製造間接費差異	( )
	予算差異	( )
	操業度差異	( )
	変動費能率差異	( )
	固定費能率差異	( )
④	完成品原価	
⑤	月末仕掛品原価	

**問題 53 パーシャル・プランとシングル・プラン****問題 54 パーシャル・プランとシングル・プラン**

## 問題 55 直接原価計算～直接原価計算と全部原価計算の損益計算書

### 全部原価計算方式

損益計算書	
I 売上高	
II 売上原価	
売上総利益	
III 販売費及び一般管理費	
営業利益	

### 直接原価計算方式

損益計算書	
I 売上高	
II 変動売上原価	
製造マージン	
III 変動販売費	
貢献利益	
IV 固定費	
1. 固定製造原価	
2. 固定販売費及び一般管理費	
営業利益	

## 問題 56 直接原価計算～直接原価計算と全部原価計算の損益計算書

### 全部原価計算方式

損益計算書	
I 売上高	
II 売上原価	
売上総利益	
III 販売費及び一般管理費	
営業利益	

### 直接原価計算方式

損益計算書	
I 売上高	
II 変動売上原価	
製造マージン	
III 変動販売費	
貢献利益	
IV 固定費	
1. 固定製造原価	
2. 固定販売費及び一般管理費	
営業利益	

## 問題 57 固定費調整～固変分解

①	円	②	個	③	円	④	%
---	---	---	---	---	---	---	---

## 問題 58 工場会計

### 製造原価報告書 (単位：円)

I 直接材料費		
月初棚卸高		
当月購入高		
計		
月末棚卸高		
II 直接労務費		
III 製造間接費		
間接賃金・給料		
補助材料費		
水道光熱費		
減価償却費		
小計		
製造間接費配賦差異	( )	
製造間接費配賦額		
当月製造費用		
月初仕掛品棚卸高		
合計		
月末仕掛品棚卸高		
当月製品製造原価		

### 損益計算書 (単位：円)

I 売上高		
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		
差引		
4. 原価差異	( )	
売上総利益		
III 販売費及び一般管理費		
営業利益		

## 問題 59 工場会計

### 損益計算書

(単位：円)

I 売上高	
II 売上原価	
1.期首製品棚卸高	
2.当期製品製造原価	_____
合計	
3.期末製品棚卸高	_____
差引	
4.原価差異	_____
売上総利益	
III 販売費及び一般管理費	_____
営業利益	=====

## 問題 60 工場会計の独立

		借方	金額	貸方	金額
①	本社				
	工場				
②	本社				
	工場				
③	本社				
	工場				
④	本社				
	工場				
⑤	本社				
	工場				
⑥	本社				
	工場				
⑦	本社				
	工場				
⑧	本社				
	工場				

## 問題 61 工場会計の独立

		借方	金額	貸方	金額
①	本社				
	工場				
②	本社				
	工場				