

平成 28 年度 資格スクール大栄

第 144 回日商簿記検定試験 模範解答

2 級

商 業 簿 記

第 1 問

	仕		訳	
	借 方 科 目	金 額	貸 方 科 目	金 額
1	ソ フ ト ウ ェ ア	30,000,000	ソフトウェア仮勘定	30,000,000
	未 払 金	10,000,000	普 通 預 金	10,000,000
2	当 座 預 金	24,000,000	土 地	24,000,000
	営 業 外 受 取 手 形	16,000,000	土 地 売 却 益	16,000,000
3	ク レ ジ ッ ト 売 掛 金	312,000	売 上	300,000
	支 払 手 数 料	12,000	仮 受 消 費 税	24,000
4	発 送 費	3,600,000	未 払 金	3,600,000
	仕 入	1,200,000	買 掛 金	1,200,000
5	子 会 社 株 式	29,000,000	そ の 他 有 価 証 券	4,000,000
			普 通 預 金	25,000,000

仕訳 1 組につき 4 点 合計 20 点
(配点は、当学院の予想です)

第 2 問

問 1

総 勘 定 元 帳 (抜 す い)

売 掛 金

平成 28 年		摘 要	借 方	平成 28 年		摘 要	貸 方
4	1	前 期 繰 越	1,700,000	4	16	諸 口	3,300,000
	10	売 上	3,300,000		21	売 上	975,000
	20	売 上	5,850,000		25	電 子 記 録 債 権	800,000
					30	次 月 繰 越	5,775,000
			10,850,000				10,850,000

商 品

平成 28 年		摘 要	借 方	平成 28 年		摘 要	貸 方
4	1	前 期 繰 越	2,500,000	4	6	買 掛 金	270,000
	5	諸 口	1,450,000		10	売 上 原 価	1,660,000
	6	買 掛 金	320,000		20	売 上 原 価	2,950,000
	14	諸 口	1,945,000		30	商 品 評 価 損	75,000
					〃	次 月 繰 越	1,260,000
			6,215,000				6,215,000

問 2

① 当 月 の 売 上 高 ￥	8,168,000
② 当 月 の 売 上 原 価 ￥	4,685,000
③ 当月末の売上割戻引当金勘定の残高 ￥	11,000

1 つにつき 2 点 合計 20 点
(配点は、当学院の予想です)

第 3 問

精 算 表

平成 28 年 3 月 31 日

(単位：円)

勘 定 科 目	試 算 表		修 正 記 入		損 益 計 算 書		貸 借 対 照 表	
	借 方	貸 方	借 方	貸 方	借 方	貸 方	借 方	貸 方
現 金	65,350		50				65,400	
当 座 預 金	450,000			300,000			150,000	
受 取 手 形	280,000						280,000	
売 掛 金	390,000			23,000			367,000	
売買目的有価証券	147,550			4,050			143,500	
繰 越 商 品	69,800		88,150	69,800			86,645	
				1,505				
建 物	7,500,000		1,500,000				9,000,000	
備 品	670,000						670,000	
建 設 仮 勘 定	1,200,000			1,200,000				
の れ ん	196,000			28,000			168,000	
満期保有目的債券	495,200		1,200				496,400	
支 払 手 形		263,000						263,000
買 掛 金		320,000						320,000
退職給付引当金		680,000		175,000				855,000
貸 倒 引 当 金		28,000	23,000	7,940				12,940
建物減価償却累計額		1,575,000		228,750				1,803,750
備品減価償却累計額		326,800		68,640				395,440
資 本 金		6,500,000						6,500,000
利 益 準 備 金		540,000						540,000
繰越利益剰余金		383,600						383,600
売 上		6,770,000				6,770,000		
有 価 証 券 利 息		7,500		1,200		8,700		
仕 入	5,450,000		69,800	88,150	5,431,650			
給 料	360,000				360,000			
保 険 料	120,000			30,000	90,000			
	17,393,900	17,393,900						
(雑) 益				50		50		
貸倒引当金(繰入)			7,940		7,940			
(有価証券)評価損			4,050		4,050			
(棚卸減耗)損			1,505		1,505			
減 価 償 却 費			297,390		297,390			
(のれん)償却			28,000		28,000			
(退職給付)費用			175,000		175,000			
(前払)保険料			30,000				30,000	
当期純(利益)					383,215			383,215
			2,226,085	2,226,085	6,778,750	6,778,750	11,456,945	11,456,945

1 つにつき 2 点 合計 20 点
(配点は、当学院の予想です)

工 業 簿 記

第 4 問 (20 点)

材		料	
月 初 有 高 (	53,000)	直 接 材 料 費 (	515,000)
当 月 仕 入 高 (	589,000)	間 接 材 料 費 (	51,000)
		月 末 有 高 (	76,000)
	(642,000)		(642,000)
製 造 間 接 費			
間 接 材 料 費 (	51,000)	予 定 配 賦 額 (	824,000)
間 接 労 務 費	388,000	配 賦 差 異 (	40,000)
間 接 経 費	425,000		
	(864,000)		(864,000)
仕 掛 品			
月 初 有 高	233,000	当 月 完 成 高 (	1,459,000)
直 接 材 料 費 (	515,000)	月 末 有 高	214,000
直 接 労 務 費	101,000		
製 造 間 接 費 (	824,000)		
	(1,673,000)		(1,673,000)

1 つにつき 2 点 合計 20 点
(配点は、当学院の予想です)

第 5 問 (20 点)

月末仕掛品の A 原料費	=	1,120,000	円
月末仕掛品の B 原料費	=	280,000	円
月末仕掛品の加工費	=	840,000	円
完 成 品 総 合 原 価	=	17,620,000	円
完 成 品 単 位 原 価	=	4,405	円/kg

各 4 点 合計 20 点
(配点は、当学院の予想です)

【2 級解説】

第 1 問

1. 固定資産が完成するまでの間に支払った金額は「建設仮勘定」に計上し、完成引渡を受けた時点で本来の勘定科目に振り替えます。当問題では「ソフトウェア仮勘定」があるためこれを使用します。
2. 商品売買取引における代金決済以外で使用した手形は「営業外受取手形」勘定や「営業外支払手形」勘定を使用します。
4. 商品の発送費用は「発送費」勘定、引取費用は「仕入」勘定で処理します。
5. 追加取得により、取引先の発行済株式の 50%を超えて取得したことになるため「子会社株式」勘定で処理します。
また、先に取得していた取引先の株式¥4,000,000 は「その他有価証券」勘定で処理されているため、これもあわせて振り替えます。

第 2 問

問 1 4 月中における一連の仕訳は、以下のようになります。

4月 5日：	（商	品）	1,450,000 ^{*1}	（前	払	金）	600,000
				（買	掛	金）	850,000
6日：	（買	掛	金）	270,000	（商	品）	270,000
	（商	品）	320,000	（買	掛	金）	320,000
10日：	（売	掛	金）	3,300,000	（売	上	3,300,000
	（売	上	原 価）	1,660,000 ^{*2}	（商	品）	1,660,000
11日：	仕	訳	な し				
14日：	（商	品）	1,945,000 ^{*3}	（受	取	手 形）	900,000
				（買	掛	金）	1,045,000
16日：	（現	金）	3,296,700	（売	掛	金）	3,300,000
	（売	上	割 引）	3,300			
20日：	（売	掛	金）	5,850,000	（売	上	5,850,000
	（売	上	原 価）	2,950,000 ^{*4}	（商	品）	2,950,000
	（発	送	費）	8,000	（現	金）	8,000
21日：	（売	上	975,000 ^{*5}	（売	掛	金）	975,000
25日：	（電 子 記 録 債 権）	800,000		（売	掛	金）	800,000
28日：	（売	上	7,000	（現	金）	20,000	
	（売 上 割 戻 引 当 金）	13,000					
30日：	（商 品 評 価 損）	75,000 ^{*6}		（商	品	品）	75,000
	（売	上	原 価）	75,000	（商 品 評 価 損）	75,000	

*1 @¥3,200×200 個+@¥2,700×300 個=¥1,450,000

*2 @¥3,000×500 個+@¥3,200×50 個=¥1,660,000

*3 @¥3,300×450 個+@¥2,300×200 個=¥1,945,000

*4 甲商品：@¥3,200×250 個+@¥3,300×150 個=¥1,295,000

乙商品：@¥2,500×400 個+@¥2,700×200 個+@¥2,300×50 個=¥1,655,000

*5 @¥1,500×650 個=¥975,000

*6 (@¥3,300-@¥3,100)×300 個+(@¥2,300-@¥2,200)×150 個=¥75,000

問2

売上高： $\yen3,300,000 + \yen5,850,000 - \yen975,000 - \yen7,000 = \yen8,168,000$

売上原価： $\yen1,660,000 + \yen2,950,000 + \yen75,000 = \yen4,685,000$

売上割戻引当金： $\yen24,000 - \yen13,000 = \yen11,000$

第3問

1.

①	(現 金)	50	(雑 益)	50
②	仕 訳 な し			
③	(貸 倒 引 当 金)	23,000	(売 掛 金)	23,000
④	(建 物)	1,500,000	(建 設 仮 勘 定)	1,200,000
			(当 座 預 金)	300,000

2. 貸倒引当金の設定について

(貸 倒 引 当 金 繰 入)	7,940 *	(貸 倒 引 当 金)	7,940
-------------------	---------	---------------	-------

決算整理後の貸倒引当金残高が貸倒見積高になるように、決算整理前残高との差額を繰り入れます。

$$* (\yen280,000 + \yen390,000 - \yen23,000) \times 2\% - (\yen28,000 - \yen23,000) = \yen7,940$$

3. 売買目的有価証券について

(有 価 証 券 評 価 損)	4,050 *	(売 買 目 的 有 価 証 券)	4,050
-------------------	---------	---------------------	-------

$$* \text{時価合計} : \yen41,500 + \yen72,200 + \yen29,800 = \yen143,500$$

$$\yen143,500 - \yen147,550 = \triangle \yen4,050$$

4. 売上原価の算定について

(仕 入)	69,800	(繰 越 商 品)	69,800
(繰 越 商 品)	88,150 *1	(仕 入)	88,150
(棚 卸 減 耗 損)	1,505	(繰 越 商 品)	1,505

$$*1 \text{ @}\yen215 \times 410 \text{ 個} = \yen88,150$$

$$*2 (410 \text{ 個} - 403 \text{ 個}) \times \text{@}\yen215 = \yen1,505$$

5. 減価償却について

(減 価 償 却 費)	297,390	(建物減価償却累計額)	228,750 *1
		(備品減価償却累計額)	68,640 *2

$$*1 \text{ 既存分} : \yen7,500,000 \times 0.9 \div 30 \text{ 年} = \yen225,000$$

$$\text{当期取得分} : \yen1,500,000 \times 0.9 \div 30 \text{ 年} \times \frac{1 \text{ カ月}}{12 \text{ カ月}} = \yen3,750 \quad \text{合計} \yen228,750$$

$$*2 (\yen670,000 - \yen326,800) \times 20\% = \yen68,640$$

6. のれんについて

(の れ ん 償 却)	28,000 *	(の れ ん)	28,000
---------------	----------	-----------	--------

$$* \yen196,000 \div (10 \text{ 年} - 3 \text{ 年}) = \yen28,000$$

7. 満期保有目的債券について

(満期保有目的債券)	1,200	(有 価 証 券 利 息)	1,200
--------------	-------	-----------------	-------

$$* (\yen500,000 - \yen495,200) \div 4 \text{ 年} = \yen1,200$$

8. 退職給付引当金について

(退 職 給 付 費 用)	175,000	(退 職 給 付 引 当 金)	175,000
-----------------	---------	-------------------	---------

9. 保険料について

(前 払 保 険 料)	30,000 *	(保 険 料)	30,000
---------------	----------	-----------	--------

当期支払った保険料のうち、4ヵ月分(翌4/1～7/31分)は次期の期間に対するものなので、これを当期の保険料から減額し、次期に繰り延べます。

なお、決算整理前の保険料¥120,000は、期首再振替で計上された4ヵ月分と当期8月1日に支払った12ヵ月分を合わせた16ヵ月分を表します。

* ¥120,000 × $\frac{4 \text{ヵ月}}{16 \text{ヵ月}}$ = ¥30,000

第4問

材料勘定（原料Xの消費額は直接材料費、消耗品Yの消費額は間接材料費となります）

月初有高：44,000円＋9,000円＝53,000円

当月仕入高：265,000円＋32,000円＋275,000円＋17,000円＝589,000円

直接材料費：220,000円＋295,000円＝515,000円

間接材料費：月初9,000円＋当月仕入(32,000円＋17,000円)－月末7,000円＝51,000円

製造間接費勘定

予定配賦額： $\frac{9,600,000 \text{円}}{6,000,000 \text{円}} \times 515,000 \text{円} = 824,000 \text{円}$

配賦差異：予定配賦額824,000円－実際発生額864,000円＝△40,000円(借方差異)

第5問

A原料費	
月初＋投入	完成
560,000円 ＋ 6,440,000円	4,000 kg 5,880,000円 (貸借差額)
	仕損 200 kg —
	月末 800 kg 1,120,000円

月末仕掛品原価
(560,000円＋6,440,000円)
 $\times \frac{800 \text{kg}}{5,000 \text{kg}} = 1,120,000 \text{円}$

B原料費(数量は完成品換算量)	
月初＋投入	完成
130,000円 ＋ 3,090,000円	4,000 kg 2,940,000円 (貸借差額)
	仕損 200 kg —
	月末 400 kg 280,000円

月末仕掛品原価
(130,000円＋3,090,000円)
 $\times \frac{400 \text{kg}}{4,600 \text{kg}} = 280,000 \text{円}$

加 工 費 (数量は完成品換算量)

月初＋投入	完成	
400,000 円 ＋ 9,260,000 円	4,000 kg	8,820,000 円 (貸借差額)
	仕損 200 kg	—
	月末 400 kg	840,000 円

月末仕掛品原価
(400,000 円＋9,260,000 円)
 $\times \frac{400\text{kg}}{4,600\text{kg}} = 840,000 \text{ 円}$

完成品総合原価：5,880,000 円＋2,940,000 円＋8,820,000 円－仕損品評価額 20,000 円＝17,620,000 円

完成品単位原価：17,620,000 円÷4,000kg＝4,405 円/kg