

2020年 9 月27日実施

令和 2 年度 (第 63 回)  
情報処理検定試験  
〈ビジネス情報部門〉  
第 2 級 筆記試験問題

注 意 事 項

1. 監督者の指示があるまで、試験問題に手を触れないでください。
2. 試験問題は 8 ページあります。
3. 解答はすべて解答用紙に記入します。
4. 電卓などの計算用具は使用できません。
5. 筆記用具などの物品の貸借はできません。
6. 問題用紙の回収については監督者の指示にしたがってください。
7. 制限時間は30分です。

主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会

受 験 番 号

## 【1】 次の説明文に最も適した答えを解答群から選び、記号で答えなさい。

1. 通信が可能なモバイル端末をアクセスポイントとして設定し、他のコンピュータなどをインターネットに接続すること。
2. コンピュータの機種や使用環境に依存せず、作成者の意図したとおりに文書を表示できる電子文書のファイル形式。
3. 光ファイバにおけるネットワーク通信網において、その終端に設置され、光信号と電気信号の変換や光信号の多重、分離をする装置。
4. 新しい技術やデザイン、ネーミングなどが模倣防止のために保護され、一定期間独占的に使用できる権利。特許庁が管理し、意匠権や商標権などがある。
5. アクセス許可において、ファイルを上書きすることができる権限。

## 解答群

- |          |        |          |
|----------|--------|----------|
| ア. 読み取り  | イ. OSS | ウ. 産業財産権 |
| エ. テザリング | オ. PDF | カ. SSID  |
| キ. CSV   | ク. 著作権 | ケ. 書き込み  |
| コ. ONU   |        |          |

## 【2】 次のA群の語句に最も関係の深い説明文をB群から選び、記号で答えなさい。

- <A群> 1. ダウンロード                      2. シェアウェア                      3. 復号  
4. サブディレクトリ                      5. ピクセル

## &lt;B群&gt;

- ア. 著作権は放棄されていないが、無償で利用することができるソフトウェア。多くはインターネット上に公開されている。
- イ. 他のコンピュータにあるファイルを、ネットワークを通じて自分のコンピュータに転送すること。
- ウ. 階層構造でファイルを管理する場合、最上位の階層より下位に管理されるすべてのディレクトリ。
- エ. ある一定の規則にしたがって変換処理を施し、第三者に内容が判読できないデータにすること。
- オ. 写真や図などのデジタル画像を構成する最小単位の点のことで、色情報を持つ。
- カ. 一時的な試用は無償であるが、継続して使用する際には料金を支払う必要があるソフトウェア。多くはインターネット上に公開されている。
- キ. 階層構造でファイルを管理する場合、階層の最上位にあるディレクトリ。
- ク. 自分のコンピュータにあるファイルを、ネットワークを通じて他のコンピュータに転送すること。
- ケ. ある一定の規則にしたがって変換処理が施され、第三者に内容が判読できないデータを元に戻すこと。
- コ. 写真や図などのデジタル画像を構成する最小単位の点のことで、色情報を持たない。

【3】 次の説明文に最も適した答えをア、イ、ウの中から選び、記号で答えなさい。

1. 10進数の 37 と10進数の 19 との差を表す2進数。

ア. 10010

イ. 11000

ウ. 111000

2. 磁気ディスク装置の記録領域であり、木の年輪のように同心円状に分割された領域。

ア. セクタ

イ. シリンダ

ウ. トラック

3. ディスクスペースの確保や伝送時間の短縮などを目的に、ファイルの容量を小さくすること。可逆的な方法や非可逆的な方法がある。

ア. 解凍

イ. 圧縮

ウ. ZIP

4. 世界で使われている多くの文字を、コンピュータの機種や使用環境に依存せずに、共通して利用することを目的につくられた文字コード。

ア. ASCIIコード

イ. JISコード

ウ. Unicode

5. あるクラスの学年対抗リレー出場者表と、クラス対抗リレー出場者表を積集合した仮想表を作成する。作成された仮想表のレコード件数。

学年対抗リレー出場者表

学籍番号	選手名
2106	木村 ○
2112	鈴木 ○○
2122	中村 ○
2125	橋本 ○
2130	松田 ○
2135	山田 ○○

クラス対抗リレー出場者表

学籍番号	選手名
2102	井上 ○○
2106	木村 ○
2111	佐藤 ○○
2118	田中 ○○
2125	橋本 ○
2134	山口 ○○
2135	山田 ○○
2140	吉田 ○○

ア. 3

イ. 4

ウ. 5

【4】 あるタピオカ卸専門店では、商品の売上を次のようなりレーショナル型データベースで管理している。

次の各問いに答えなさい。

商品表

商品コード	商品名	価格
G001	生タピオカ	1500
G002	国産生タピオカ	2200
G003	冷凍タピオカ	1100
G004	カップ (小)	1000
G005	カップ (大)	1050
G006	ストロー	500
G007	学園祭セット (小)	5000
G008	学園祭セット (大)	8500

売上表

番号	顧客コード	商品コード	数量
1	K0002	G003	13
2	K0002	G006	5
3	K0006	G002	2
4	K0009	G007	2
5	K0006	G003	6
6	K0008	G001	5
7	K0005	G008	3
8	K0009	G002	2
9	K0003	G004	3
10	K0005	G007	1
11	K0006	G006	2
12	K0001	G001	10
13	K0001	G004	3
14	K0001	G005	3
15	K0001	G006	5
16	K0007	G003	4
17	K0008	G001	3
18	K0004	G001	7
19	K0004	G006	2
20	K0010	G001	5
21	K0008	G006	3
22	K0004	G002	6
23	K0006	G004	2
24	K0006	G005	2
25	K0008	G002	7
26	K0007	G007	1
27	K0010	G005	2
28	K0007	G005	1
29	K0007	G001	3
30	K0008	G004	2

区分表

区分コード	区分名
D01	店舗
D02	移動販売
D03	学校

顧客表

顧客コード	顧客名	電話番号	住所	区分コード
K0001	A 商店	XX-XXXX-8810	△△市中央9-19	D01
K0002	B フード	XXXX-XX-1170	○○市小林160	D02
K0003	C 商店	XXXX-XX-9344	○○市河原塚316-5	D02
K0004	E サービス	XXX-XXX-1967	□□市冬見台4-5	D01
K0005	F 専門学校	XX-XXXX-6784	△△市桜の里2-3	D03
K0006	G 商事	XXXX-XX-1559	◇◇市浜町2-5-1	D01
K0007	H ショップ	XXXX-XX-7151	◇◇市新木戸528	D02
K0008	J 商店	XXX-XXX-1201	□□市北条506	D02
K0009	L 短期大学	XXX-XXX-1395	□□市三崎町2588	D03
K0010	M 販売	XX-XXXX-3502	△△市市場880	D02

問1. 次の表は、商品表をもとにして作成したものである。このようなりレーショナル型データベースの操作として適切なものを選び、記号で答えなさい。

- ア. 選択
- イ. 射影
- ウ. 結合

商品コード	商品名
G001	生タピオカ
G002	国産生タピオカ
G003	冷凍タピオカ
G004	カップ (小)
G005	カップ (大)
G006	ストロー
G007	学園祭セット (小)
G008	学園祭セット (大)

問2. 次の(1)~(3)のSQL文によって抽出されるデータを解答群から選び、記号で答えなさい。

- (1) SELECT 商品名  
FROM 商品表  
WHERE 価格 >= 5000
- (2) SELECT 顧客名  
FROM 顧客表, 売上表  
WHERE 顧客表.顧客コード = 売上表.顧客コード  
AND 商品コード = 'G007'
- (3) SELECT 顧客名, 区分名  
FROM 区分表, 顧客表, 売上表  
WHERE 区分表.区分コード = 顧客表.区分コード  
AND 顧客表.顧客コード = 売上表.顧客コード  
AND 商品コード = 'G002'  
AND 顧客表.区分コード <> 'D03'

### 解答群

ア.	学園祭セット (大)	イ.	L 短期大学 F 専門学校 H ショップ	ウ.	L 短期大学 学校 F 専門学校 学校 F 専門学校 学校
エ.	生タピオカ 国産生タピオカ 冷凍タピオカ カップ (小) カップ (大) ストロー	オ.	B フード G 商事 A 商店 E サービス J 商店	カ.	G 商事 店舗 E サービス 店舗 J 商店 移動販売
キ.	学園祭セット (小) 学園祭セット (大)	ク.	F 専門学校	ケ.	L 短期大学 学校

問3. 次のSQL文を実行したとき、表示される適切な数値を答えなさい。

```
SELECT SUM(数量) AS 実行結果
FROM 売上表
WHERE 商品コード = 'G003'
```

実行結果
※

(注) ※印は、値の表記を省略している。

【5】 次の各問いに答えなさい。

問1. 次の表は、ある会社における通話料金の2020年8月利用明細である。「通話料金」は、「通話時間」の1秒につき0.6円で求める。E4に設定する次の式の空欄(a)~(c)にあてはまる適切なものを選び、記号で答えなさい。ただし、円未満を切り上げる。

	A	B	C	D	E
1					
2	2020年8月利用明細				0.6 円/秒
3	日付	利用時刻	終了時刻	通話時間	通話料金
4	2020/8/1	09:31:50	09:52:40	00:20:50	750
5	2020/8/1	11:09:16	11:15:26	00:06:10	222
6	2020/8/1	15:45:18	15:48:42	00:03:24	123
7	2020/8/2	10:37:51	10:45:40	00:07:49	282
?	?	?	?	?	?

=ROUNDUP((( (a) (D4)\*60+(b) (D4))\*60+(c) (D4))\*\$D\$2,0)

- ア. (a) SECOND (b) MINUTE (c) HOUR
- イ. (a) MINUTE (b) HOUR (c) SECOND
- ウ. (a) HOUR (b) MINUTE (c) SECOND

問2. 次の表は、ある大学における学生食堂の売上推移表である。「伸び率」は、「売上高」の「4月」を基準として、各月の売上高の伸び率を求めたものである。F5に設定する式として適切なものを選び、記号で答えなさい。ただし、この式をH11までコピーする。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	売上推移表							
3		売上高				伸び率		
4	メニュー	4月	5月	6月	合計	4月	5月	6月
5	ミートソース	126,000	131,050	118,176	375,226	100.0%	104.0%	93.8%
6	ラーメン	131,490	143,241	148,896	423,627	100.0%	108.9%	113.2%
7	天ぷらそば	136,400	132,630	123,449	392,479	100.0%	97.2%	90.5%
8	カレー	99,500	77,318	60,523	237,341	100.0%	77.7%	60.8%
9	牛丼	188,020	229,756	353,125	770,901	100.0%	122.2%	187.8%
10	コロッケ定食	114,800	106,764	210,084	431,648	100.0%	93.0%	183.0%
11	から揚げ定食	139,440	139,440	101,791	380,671	100.0%	100.0%	73.0%

- ア. =B5/B\$5
- イ. =B5/\$B5
- ウ. =B5/B5

問3. 次の表は、ある商店街における歳末抽選結果表である。「結果」は、「組」と「番号」を、当選番号表の「組」と「番号」と比較して、両方とも一致した場合、当選を表示し、「組」が同じで、「番号」が±1の場合、前後賞を表示し、それ以外の場合、何も表示しない。C4に設定する次の式の空欄(a)~(c)にあてはまる適切なものを選び、記号で答えなさい。ただし、「番号」は100~999とする。

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	歳末抽選結果表				当選番号表		
3	組	番号	結果		組	番号	賞品
4	8	179			1	123	8Kテレビ
5	8	100			前後賞		4Kテレビ
6	1	122	前後賞				
7	6	107					
8	4	161					
9	9	120					
10	1	123	当選				
11	3	136					
12	7	153					
13	2	123					
14	1	124	前後賞				
?	?	?	?				

=IF((a), IF((b), "当選", IF(OR((c), B4-1=\$F\$4), "前後賞", "")), "")

- ア. A4=\$E\$4
- イ. B4+1=\$F\$4
- ウ. B4-1=\$F\$4
- エ. B4=\$F\$4

問4. ある商店では、商品の売上金額の平均を集計するために次の表を用いている。シート名「集計」のB4に設定する式として適切なものを選び、記号で答えなさい。

シート名「本店」

	A	B	C	D
1				
2	売上金額			本店
3	商品名	4月	5月	6月
4	商品X	32,000	34,500	31,500
5	商品Y	138,400	130,100	127,600
6	商品Z	62,200	66,000	50,000
7				
	本店	北店	南店	集計

シート名「北店」

	A	B	C	D
1				
2	売上金額			北店
3	商品名	4月	5月	6月
4	商品X	27,500	37,700	21,300
5	商品Y	126,000	123,800	142,600
6	商品Z	76,300	56,900	80,300
7				
	本店	北店	南店	集計

シート名「南店」

	A	B	C	D
1				
2	売上金額			南店
3	商品名	4月	5月	6月
4	商品X	28,400	13,900	29,000
5	商品Y	125,300	100,700	133,600
6	商品Z	71,200	83,800	53,000
7				
	本店	北店	南店	集計

シート名「集計」

	A	B	C	D
1				
2	売上金額平均			集計
3	商品名	4月	5月	6月
4	商品X	29,300	28,700	27,267
5	商品Y	129,900	118,200	134,600
6	商品Z	69,900	68,900	61,100
7				
	本店	北店	南店	集計

ア. =AVERAGE(本店:南店!B4)

イ. =AVERAGE(本店!B4,南店!B4)

ウ. =SUM(本店:南店!B4)/4

問5. 次の表は、ある文房具店における商品の配送表である。「送料」は、「地域コード」と「数量」をもとに、「送料表」を参照して表示する。E4に設定する次の式の空欄にあてはまる適切なものを選び、記号で答えなさい。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	~	Q
1														
2	配送表					送料表								
3	顧客ID	地域コード	数量	金額	送料	地域コード	1	2	3	4	~	9		
4	679897	3	166	83,000	1,452	数量\地域	北海道	東北	関東	中部北陸	~	沖縄		
5	729842	7	62	27,900	1,518	1以上	770	770	770	770	~	770		
6	949123	1	32	14,400	770	50以上	1,650	1,276	1,144	1,144	~	1,782		
7	430859	6	198	99,000	1,705	100以上	1,980	1,584	1,452	1,452	~	2,178		
8	160723	2	115	63,250	1,584	200以上	2,122	1,727	1,595	1,595	~	2,266		
9	991944	8	267	106,800	2,122									
10	}	}	}	}	}									

=VLOOKUP(C4,\$G\$6:\$Q\$9, (a), (b))

ア. B4

イ. B4+1

ウ. B4+2

エ. FALSE

オ. TRUE

【6】 次の表は、ある体操競技の中学四校対抗戦の結果表である。作成条件にしたがって、各問いに答えなさい。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	体操競技中学四校対抗戦結果表										
2	体操競技中学四校対抗戦結果表										
3	体操競技中学四校対抗戦結果表										
4	選手	種目	ゆか		平均台		跳馬		個人総合		合計
5		学校	得点	順位	得点	順位	得点	順位	得点	順位	
6	佐藤 ○	A 中学	9.90	10位	10.70	7位	12.15	4位	32.75	8位	32.75
7	鈴木 ○○	A 中学	11.45	5位	10.15	11位	10.55	11位	32.15	9位	32.15
8	高橋 ○○	A 中学	補欠		10.90	6位	補欠		エントリーなし		10.90
9	田中 ○	A 中学	11.05	6位	補欠		11.40	7位	エントリーなし		22.45
10	伊藤 ○	B 中学	10.85	7位	10.40	10位	12.00	6位	33.25	6位	33.25
11	渡辺 ○○	B 中学	12.60	2位	9.95	12位	11.30	8位	33.85	5位	33.85
12	山本 ○○	B 中学	欠場		欠場		欠場		エントリーなし		0.00
13	中村 ○○	B 中学	13.00	1位	11.70	2位	13.35	2位	38.05	1位	38.05
14	小林 ○○	C 中学	11.90	3位	11.40	4位	13.70	1位	37.00	2位	37.00
15	加藤 ○○	C 中学	補欠		補欠		10.00	12位	エントリーなし		10.00
16	林 ○○○	C 中学	10.00	9位	10.50	9位	補欠		エントリーなし		20.50
17	山田 ○	C 中学	10.60	8位	11.25	5位	11.15	9位	33.00	7位	33.00
18	佐々木 ○	D 中学	9.30	11位	11.45	3位	補欠		エントリーなし		20.75
19	山口 ○	D 中学	補欠		補欠		11.00	10位	エントリーなし		11.00
20	松本 ○○	D 中学	9.15	12位	13.40	1位	12.40	3位	34.95	3位	34.95
21	井上 ○○	D 中学	11.50	4位	10.60	8位	12.10	5位	34.20	4位	34.20
22	団体戦結果表										
23	団体戦結果表										
24	団体	学校	得点	順位							
25		A 中学	98.25	4位							
26		B 中学	105.15	1位							
27		C 中学	100.50	3位							
28		D 中学	100.90	2位							
29	個人戦結果表										
30	個人戦結果表										
31	個人	種目	ゆか		平均台		跳馬		個人総合		
32		順位	選手	得点	選手	得点	選手	得点	選手	得点	
33		1位	中村 ○○	13.00	松本 ○○	13.40	小林 ○○	13.70	中村 ○○	38.05	
34		2位	渡辺 ○○	12.60	中村 ○○	11.70	中村 ○○	13.35	小林 ○○	37.00	
35	3位	小林 ○○	11.90	佐々木 ○	11.45	松本 ○○	12.40	松本 ○○	34.95		

### 作成条件

- 「体操競技中学四校対抗戦結果表」は、次のように作成する。ただし、「ゆか」～「個人総合」の「得点」に同点はないものとする。
  - 「ゆか」～「跳馬」の「得点」は、0.00～20.00 の範囲で入力する。ただし、各競技には、各校選手4名のうち3名が出場でき、出場しない選手は 補欠 もしくは 欠場 を入力する。
  - 「ゆか」～「跳馬」の「順位」は、その種目の「得点」を基準として、降順に順位を求め、位 を結合して表示する。ただし、「得点」が 0.00～20.00 以外の場合、何も表示しない。
  - 「個人総合」の「得点」は、「ゆか」～「跳馬」のすべてに出場した場合、「ゆか」～「跳馬」の「得点」の合計を求め、それ以外の場合、エントリーなし を表示する。また、「順位」は、「得点」を基準として、降順に順位を求め、位 を結合して表示する。ただし、「得点」が 0.00～60.00 以外の場合、何も表示しない。
  - 「合計」は、「ゆか」～「跳馬」の「得点」の合計を求める。
- 「団体戦結果表」は、次のように作成する。
  - 「得点」は、「体操競技中学四校対抗戦結果表」の「学校」ごとに「合計」の合計を求める。
  - 「順位」は、「得点」を基準として、降順に順位を求め、位 を結合して表示する。
- 「個人戦結果表」は、次のように作成する。
  - 「ゆか」の「選手」は、「順位」をもとに、「体操競技中学四校対抗戦結果表」における「ゆか」の「順位」に一致する「選手」を表示する。また、「平均台」～「個人総合」も同様に求める。
  - 「ゆか」の「得点」は、「体操競技中学四校対抗戦結果表」における「ゆか」の「順位」上位3位の「得点」を表示する。また、「平均台」～「個人総合」も同様に求める。



問1. D6に設定する式として適切なものを選び、記号で答えなさい。

ア. =IF(AND(C6>=0,C6<=20),RANK(C6,\$C\$6:\$C\$21,1)&"位", "")

イ. =IF(OR(C6>=0,C6<=20),RANK(C6,\$C\$6:\$C\$21,0)&"位", "")

ウ. =IF(AND(C6>=0,C6<=20),RANK(C6,\$C\$6:\$C\$21,0)&"位", "")

問2. I6に設定する次の式の空欄にあてはまる適切なものを選び、記号で答えなさい。ただし、この式をI21までコピーする。

=IF( ( ) (C6,E6,G6)=3,SUM(C6,E6,G6),"エントリーなし")

ア. COUNT

イ. SUM

ウ. COUNTA

問3. C25に設定する式として適切なものを選び、記号で答えなさい。

ア. =COUNTIFS(\$K\$6:\$K\$21,B25)

イ. =SUMIFS(\$K\$6:\$K\$21,\$B\$6:\$B\$21,B25)

ウ. =AVERAGEIFS(\$K\$6:\$K\$21,\$B\$6:\$B\$21,B25)

問4. C33に設定する式として適切なものを選び、記号で答えなさい。

ア. =INDEX(MATCH(B33,\$D\$6:\$D\$21,0),\$A\$6:\$A\$21,1)

イ. =MATCH(B33,INDEX(\$A\$6:\$A\$21,D33,1),0)

ウ. =INDEX(\$A\$6:\$A\$21,MATCH(B33,\$D\$6:\$D\$21,0),1)

問5. D33に設定する式として適切なものを選び、記号で答えなさい。

ア. =LARGE(\$K\$6:\$K\$21,VALUE(LEFT(B33,1)))

イ. =LARGE(\$C\$6:\$C\$21,VALUE(LEFT(B33,1)))

ウ. =SMALL(\$C\$6:\$C\$21,VALUE(LEFT(B33,1)))

(令和2年9月27日実施)

主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会

## 令和2年度(第63回)情報処理検定試験ビジネス情報部門 第2級 筆記

## 解 答 用 紙

【1】	1	2	3	4	5

【2】	1	2	3	4	5

【3】	1	2	3	4	5

【4】	問1	問2			問3
		(1)	(2)	(3)	

小計	
----	--

【5】	問1	問2	問3			問4	問5	
			(a)	(b)	(c)		(a)	(b)

【6】	問1	問2	問3	問4	問5

小計	
----	--

試験場校名	受験番号

得点合計

(令和2年9月27日実施)

主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会

## 令和2年度(第63回)情報処理検定試験ビジネス情報部門 第2級 筆記

## 審査基準

【1】	1	2	3	4	5
	エ	オ	コ	ウ	ケ

【2】	1	2	3	4	5
	イ	カ	ケ	ウ	オ

【3】	1	2	3	4	5
	ア	ウ	イ	ウ	ア

【4】	問1	問2			問3
		(1)	(2)	(3)	
	イ	キ	イ	カ	23

各3点 20問	小計	60
------------	----	----

【5】	問1	問2	問3			問4	問5	
			(a)	(b)	(c)		(a)	(b)
	ウ	イ	ア	エ	イ	ア	ウ	オ

【6】	問1	問2	問3	問4	問5
	ウ	ア	イ	ウ	イ

※ 複数解答問題は、問ごとにすべてができて正答とする。

各4点 10問	小計	40
------------	----	----

得点合計
100

2020年 9 月27日実施

令和 2 年度 (第 63 回)  
情報処理検定試験  
〈ビジネス情報部門〉  
第 2 級 実技試験問題

注 意 事 項

1. 監督者の指示があるまで、試験問題に手を触れないでください。
2. 監督者の指示にしたがって、シート名「報告書」のA1のセルに  
**試験場校名および受験番号**を入力してください。
3. 試験問題は 2 ページあります。
4. 問題用紙の回収については監督者の指示にしたがってください。
5. 制限時間は20分です（印刷時間は含みません）。
6. 印刷は監督者の指示にしたがって、1 ページで印刷してください。

主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会

受 験 番 号

次の表は、野球チームの応援バルーンを販売するショップにおける販売成績報告書である。作成条件にしたがって、シート名「球場表」とシート名「販売データ表」から、シート名「報告書」を作成しなさい。

### 作成条件

ワークシートは、試験開始前に提供されたものを使用する。

1. 表およびグラフの体裁は、右ページを参考にして設定する。

（設定する書式：罫線  
設定する数値の表示形式：3桁ごとのコンマ，%，小数の表示桁数）

2. 表の※印の部分は、式や関数などを利用して求める。

3. グラフの※印の部分は、表に入力された値をもとに表示する。

4. 「1. 球場別販売成績表」は、次のように作成する。

(1) 「球場名」は、「球場コード」をもとに、シート名「球場表」を参照して表示する。

(2) 「入場者数計」は、シート名「販売データ表」から「球場コード」ごとに「入場者数」の合計を求める。

(3) 「販売数計」は、シート名「販売データ表」から「球場コード」ごとに「販売数」の合計を求める。

(4) 「販売率」は、「販売数計」を「入場者数計」で割って求める。ただし、小数第3位未満を切り捨て、%で小数第1位まで表示する。

(5) 「備考」は、「販売数計」が150000以上、かつ「販売率」が10%未満の場合、重点を表示し、それ以外の場合、何も表示しない。

(6) 「総合計」は、各列の合計を求める。

5. 「2. リーグ別販売成績表」は、次のように作成する。

(1) 「平均入場者数」は、シート名「販売データ表」から「リーグ名」ごとに「入場者数」の平均を求める。ただし、整数部のみ表示する。

(2) 「平均販売数」は、シート名「販売データ表」から「リーグ名」ごとに「販売数」の平均を求める。ただし、整数部のみ表示する。

(3) 「平均販売員数」は、シート名「販売データ表」から「リーグ名」ごとに「販売員数」の平均を求める。ただし、小数第1位まで表示する。

(4) 「全体」は、次のように求める。

・C18は、シート名「販売データ表」から、「入場者数」の平均を求める。ただし、整数部のみ表示する。

・D18は、シート名「販売データ表」から、「販売数」の平均を求める。ただし、整数部のみ表示する。

・E18は、シート名「販売データ表」から、「販売員数」の平均を求める。ただし、小数第1位まで表示する。

(5) 「一人あたり販売数」は、「平均販売数」を「平均販売員数」で割って求める。ただし、小数第1位まで表示する。

6. 複合グラフは、「2. リーグ別販売成績表」から作成する。

(1) 数値軸(縦軸)の目盛は、最小値(1,500)、最大値(4,000)および間隔(500)を設定する。

(2) 第2数値軸(縦軸)の目盛は、最小値(100.0)、最大値(350.0)および間隔(50.0)を設定する。

(3) 軸ラベルの方向を設定する。

(4) 凡例の位置を設定する。

(5) データラベルを設定する。

	A	B	C
1			
2	球場表		
3	球場コード	球場名	リーグ名
4	BS	B 球場	Y リーグ
5	ES	E 球場	X リーグ
6	}	}	}
8	LS	L 球場	X リーグ
9	SS	S 球場	Y リーグ

(球場表)

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	販売データ表						
3	日付	曜	球場コード	リーグ名	入場者数	販売数	販売員数
4	20190329	金	BS	Y リーグ	31,672	2,675	11
5	20190329	金	FS	X リーグ	41,138	3,422	9
6	}	}	}	}	}	}	}
377	20190928	土	SS	Y リーグ	27,609	2,870	9
378	20190929	日	SS	Y リーグ	33,264	3,790	8

(販売データ表)

	A	B	C	D	E	F	G
--	---	---	---	---	---	---	---

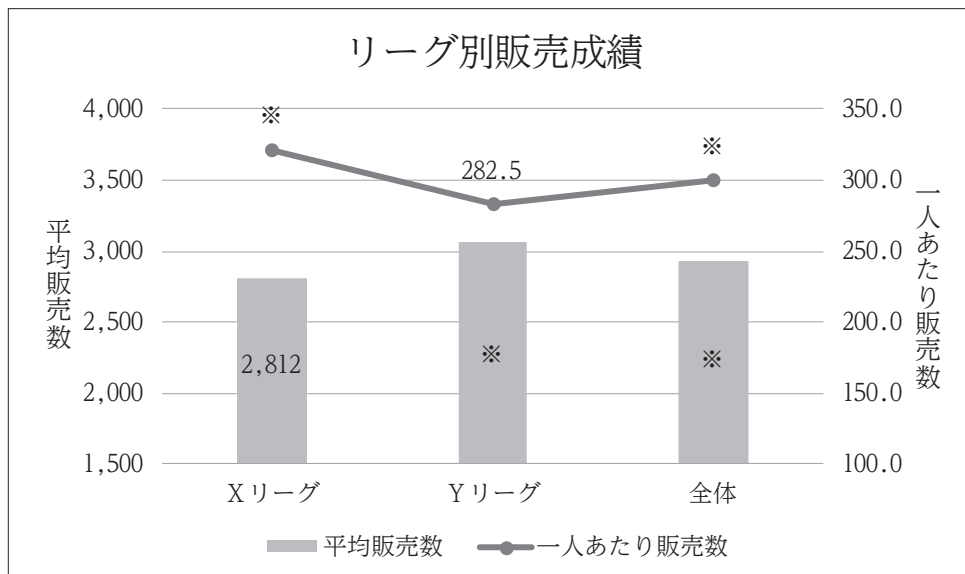
## 販売成績報告書

## 1. 球場別販売成績表

球場コード	球場名	入場者数計	販売数計	販売率	備考
ES	E 球場	1,919,375	180,695	9.4%	重点
FS	※	※	※	※	※
LS	※	※	※	※	※
BS	※	※	※	※	※
GS	※	※	※	※	※
SS	※	※	※	※	※
	総合計	※	※		

## 2. リーグ別販売成績表

リーグ名	平均入場者数	平均販売数	平均販売員数	一人あたり販売数
X リーグ	27,766	2,812	8.8	※
Y リーグ	※	※	※	282.5
全体	※	※	※	※



(報告書)

主催 公益財団法人 全国商業高等学校協会

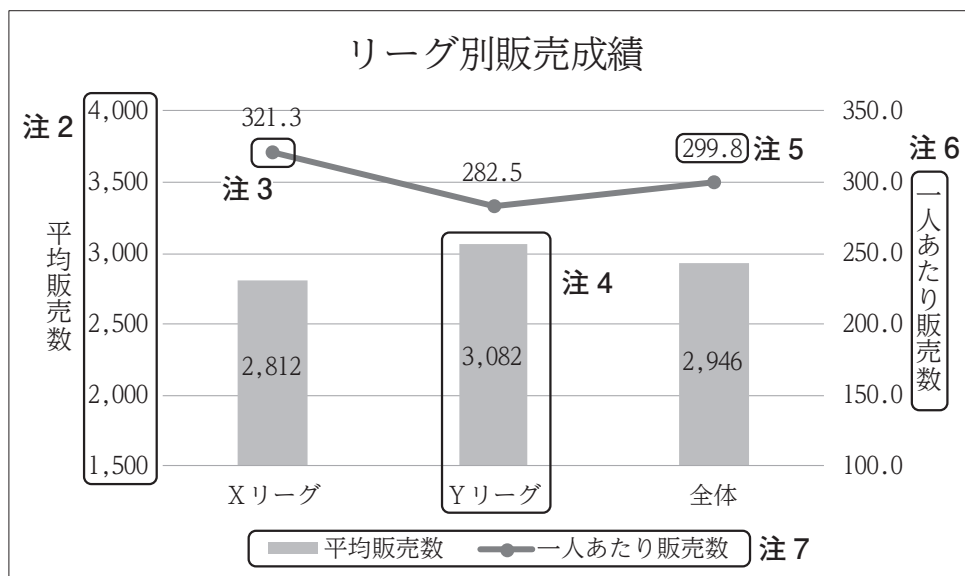
令和2年度(第63回)情報処理検定試験ビジネス情報部門 第2級 実技

審査基準

A	B	C	D	E	F	G
1	販売成績報告書					
2						
3						
4	1. 球場別販売成績表					
5	球場コード	球場名	入場者数計	販売数計	販売率	備考
6	ES	E 球場	1,919,375	180,695	9.4%	重点
7	FS	F 球場	1,724,539	172,525	10.0%	
8	LS	L 球場	1,576,091	175,360	11.1%	
9	BS	B 球場	1,562,654	152,442	9.7%	重点
10	GS	G 球場	2,324,948	231,220	9.9%	重点
11	SS	S 球場	1,823,346	192,688	10.5%	
12		総合計	10,930,953	1,104,930		

注1

2. リーグ別販売成績表					
リーグ名	平均入場者数	平均販売数	平均販売員数	一人あたり販売数	
Xリーグ	27,766	2,812	8.8	321.3	
Yリーグ	30,540	3,082	10.9	282.5	
全体	29,149	2,946	9.8	299.8	



配点

- ① 表の作成 ( ) の箇所 …… 5点×13箇所=65点  
注1 LSが空白, BSが 重点。
- ② 罫線 …… 5点×1箇所=5点 (2つの表の罫線が正確にできている)
- ③ グラフの作成 ( ) の箇所 … 5点×6箇所=30点  
注2 最小値 (1,500), 最大値 (4,000) および間隔 (500)。グラフの左側にあること。  
注3 Xリーグの一人あたり販売数が折れ線グラフであること。マーカーの有無は問わない。  
注4 Yリーグの平均販売数が集合縦棒グラフであること。データラベルの有無は問わない。  
注5 数値 (299.8)。  
注6 方向。  
注7 位置はグラフの下側にあること。左右の順序は問わない。

※ 審査にあたっては、必要に応じて「審査上の注意事項」を参照してください。