第151回(令和7年度)ビジネス計算実務検定試験

【ビジネス計算部門】

第 2 級

(制限時間30分)

- 1. 試験委員の指示があるまでは、問題用紙を開いてはいけません。
- 2. 解答はすべて指定された解答欄に記入しなさい。
- 3. 計算用具はそろばん・電卓どちらを使用してもかまいません(両方使用して もよい)。ただし、計算用具などの物品の貸し借りはできません。
- 4. 受験番号等の必要事項を表紙と問題用紙の指定欄に記入しなさい。
- 5. 試験は「始め」の合図で開始し、「止め」の合図があったら解答の記入を 中止し、ただちに問題用紙を閉じなさい。
- 6. 問題用紙等の回収については試験委員の指示にしたがいなさい。

主催	公益則	才団法人	全国商業	高等学	交協会
後援	文	部	科	学	省

受験番号	
------	--

ビジネス計算部門数表 第2級

表 囯

(A) 健	※ √5 № 国	,									
n / i	2 %	2.5 %	3 %	3.5 %	4 %	4.5 %	2 %	5.5 %	% 9	6.5 %	% 2
9	1.1261 6242	1.1596 9342	1.1940 5230	1.2292 5533	1.2653 1902	1.3022 6012	1.3400 9564	1.3788 4281	1.4185 1911	1.4591 4230	1.5007 3035
_ 7	1.1486 8567	1.1886 8575	1.2298 7387	1.2722 7926	1.3159 3178	1.3608 6183	1.4071 0042	1.4546 7916	1.5036 3026	1.5539 8655	1.6057 8148
_ &	1.1716 5938	1.2184 0290	1.2667 7008	1.3168 0904	1.3685 6905	1.4221 0061	1.4774 5544	1.5346 8651	1.5938 4807	1.6549 9567	1.7181 8618
6	1.1950 9257	1.2488 6297	1.3047 7318	1.3628 9735	1.4233 1181	1.4860 9514	1.5513 2822	1.6190 9427	1.6894 7896	1.7625 7039	1.8384 5921
9	1.2189 9442	1.2800 8454	1.3439 1638	1.4105 9876	1.4802 4428	1.5529 6942	1.6288 9463	1.7081 4446	1.7908 4770	1.8771 3747	1.9671 5136
=	1.2433 7431	1.3120 8666	1.3842 3387	1.4599 6972	1.5394 5406	1.6228 5305	1.7103 3936	1.8020 9240	1.8982 9856	1.9991 5140	2.1048 5195
12	1.2682 4179	1.3448 8882	1.4257 6089	1.5110 6866	1.6010 3222	1.6958 8143	1.7958 5633	1.9012 0749	2.0121 9647	2.1290 9624	2.2521 9159
13	1.2936 0663	1.3785 1104	1.4685 3371	1.5639 5606	1.6650 7351	1.7721 9610	1.8856 4914	2.0057 7390	2.1329 2826	2.2674 8750	2.4098 4500
4	1.3194 7876	1.4129 7382	1.5125 8972	1.6186 9452	1.7316 7645	1.8519 4492	1.9799 3160	2.1160 9146	2.2609 0396	2.4148 7418	2.5785 3415
15	1.3458 6834	1.4482 9817	1.5579 6742	1.6753 4883	1.8009 4351	1.9352 8244	2.0789 2818	2.2324 7649	2.3965 5819	2.5718 4101	2.7590 3154

(B) 複利現価表

\/u	i = 2 %	2.5 %	% &	3.5 %	4 %	4.5 %	2 %	2.5 %	% 9	6.5 %	% 2
9	0.8879 7138	0.8622 9687	0.8374 8426	0.8135 0064	0.7903 1453	0.7678 9574	0.7462 1540	0.7252 4583	0.7049 6054	0.6853 3412	0.6663 4222
_	0.8705 6018	0.8412 6524	0.8130 9151	0.7859 9096	0.7599 1781	0.7348 2846	0.7106 8133	0.6874 3681	0.6650 5711	0.64350621	0.6227 4974
<u></u>	0.8534 9037	0.8207 4657	0.7894 0923	0.7594 1156	0.7306 9021	0.7031 8513	0.6768 3936	0.6515 9887	0.6274 1237	0.6042 3119	0.5820 0910
<u>ი</u>	0.8367 5527	0.8007 2836	0.7664 1673	0.7337 3097	0.7025 8674	0.6729 0443	0.6446 0892	0.6176 2926	0.5918 9846	0.5673 5323	0.5439 3374
9	0.8203 4830	0.7811 9840	0.7440 9391	0.7089 1881	0.6755 6417	0.6439 2768	0.6139 1325	0.5854 3058	0.5583 9478	0.5327 2604	0.5083 4929
=	1 0.8042 6304	0.7621 4478	0.7224 2128	0.6849 4571	0.6495 8093	0.6161 9874	0.5846 7929	0.5549 1050	0.5267 8753	0.5002 1224	0.4750 9280
12	0.7884 9318	0.7435 5589			0.6245 9705	0.5896 6386	0.5568 3742	0.52598152	0.4969 6936	0.4696 8285	0.4440 1196
13	0.7730 3253	0.7254 2038	0.6809 5134	0.6394 0415	0.6005 7409	0.5642 7164	0.53032135	0.4985 6068	0.4688 3902	0.4410 1676	0.4149 6445
14	0.7578 7502	0.7077 2720	0.6611 1781	0.6177 8179	0.5774 7508	0.5399 7286	0.5050 6795	0.4725 6937	0.4423 0096	0.4141 0025	0.3878 1724
15	0.7430 1473	0.6904 6556	0.6418 6195	0.5968 9062	0.5552 6450	0.5167 2044	0.4810 1710	0.4479 3305	0.4172 6506	0.3888 2652	0.3624 4602

(C) 減価償却資産償却率表

耐用	定額法	耐闸	定額法	耐用	定額法	耐闸	定額法	配用	定額法	г
4.数	償却率	年数	償却率	年数	償却率	年数	償却率	年数	償却率	
		=	0.091	21	0.048	31	0.033	41	0.025	
2	0.500	12	0.084	22	0.046	32	0.032	42	0.024	
က	0.334	13	0.077	23	0.044	33	0.031	43	0.024	_
4	0.250	14	0.072	24	0.042	34	0.030	44	0.023	_
2	0.200	15	0.067	25	0.040	35	0.029	45	0.023	_
9	0.167	16	0.063	26	0.039	36	0.028	46	0.022	
_	0.143	17	0.059	27	0.038	37	0.028	47	0.022	_
∞	0.125	9	0.056	28	0.036	38	0.027	48	0.021	_
<u>ი</u>	0.112	19	0.053	53	0.035	39	0.026	49	0.021	_
9	0.100	20	0.050	30	0.034	40	0.025	20	0.020	_

第2級 ビジネス計算部門 (制限時間30分)

(注意) I. 複利・減価償却費の計算については、別紙の数表を用いること。

Ⅱ. 答えに端数が生じた場合は () 内の条件によって処理すること。

(/) £398.95は円でいくらか。ただし,£ $/=$ \$205とする。(円未満 4 捨 5 入)	
(2) ある商品を 3 805,690で販売したところ、原価の/3%の利益を得た。この商いくらか。	答
(3) 元金 3 7,930,000を年利率 4 .86%の単利で/0月/9日から/ 2 月 2 0日まで貸期日に受け取る利息はいくらか。(片落とし,円未満切り捨て)	答 し付けると,
(4) 原価 3 220,000の商品に原価の2割8分の利益を見込んで予定売価をつ 予定売価から 3 /4,720値引きして販売した。実売価はいくらか。	答
(5) 額面を4,350,000の約束手形を割引率年6.25%で割り引くと、割引料はただし、割引日数は4/日とする。(円未満切り捨て)	答
(6) 取得価額¥6,490,000 耐用年数2/年の固定資産を定額法で減価償去 第/8期末減価償却累計額はいくらか。ただし、決算は年/回、残存簿価¥/とする。	答
(7) ある商品を/ダースにつき¥7,560で仕入れ、仕入代金¥589,680を支払った。 何個か。	答

借入期間は何か月間か。	
	答
(9) 3 /,850,000を年利率6.5%,/年/期の複利で8年間貸すと,複利利息はい(円未満4捨5入)	いくらか。
	答
(/0) /ydにつき	mとする。
	答
(//) 年利率/.46%の単利で3月8日から5月25日まで貸し付けたところ,期	日に利息
	答
(/2) /Olbにつき\$/9.26の商品を2,790lb仕入れた。仕入代金は円でいくらか。 \$/=岁/5/とする。(計算の最終で円未満4捨5入)	ただし,
	答
(/3) ある商品の先月の販売数量は762,000本で、今月の販売数量は632,460本今月の販売数量は先月の販売数量に比べて何割何分減少したか。	であった。
	答
(/4) 2月24日満期,額面¥9,590,000の手形を/月6日に割引率年3.75%で割手取金はいくらか。(両端入れ,割引料の円未満切り捨て)	り引くと,
	答
(/5) 2冊につき 4/,740の商品を970冊仕入れ、諸掛り 4/2,/00を支払った。こ	
諸掛込原価に利益を見込んで全部販売したところ、実売価の総額が¥/,204,960 利益の総額はいくらか。	となった。
	答

(8) 33,480,000を年利率2.39%の単利で借り入れ、期日に利息348,5/7を支払った。

(/6) 元金 》 5, /40,000を年利率0.68%の単利で5月23日から8月/2日まで借り入れると期日に支払う元利合計はいくらか。(片落とし、円未満切り捨て)	,
答 答	
(/7) 仲立人が売り主・買い主双方から3.4%ずつの手数料を受け取る約束で多4,570,0000 商品の売買を仲介した。買い主の支払総額はいくらか。)
- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	
(/8) 7年6か月後に支払う負債¥9,/80,000を年利率4%,半年/期の複利で割り引いて,いま支払うとすればその金額はいくらか。(円未満4捨5入)	
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(/9) 原価学234,000の商品を学3/9,4/0で販売した。利益額は原価の何パーセントか。 パーセントの小数第/位まで求めよ。	
公	

(20) 取得価額¥8,240,000 耐用年数39年の固定資産を定額法で減価償却するとき、次の減価償却計算表の第4期末まで記入せよ。ただし、決算は年/回、残存簿価¥/とする。

減価償却計算表

期数	期	首	帳	簿	価	額	償	却	限	度	額	減	価	償	却	累	計	額
2																		
3																		
4																		

試験場校名	
受験番号	

正答数	得点
(×	5)



