

# 第〇〇〇回ビジネス計算実務検定試験

(令和〇年〇月〇日実施)

## 第 1 級

### ビジネス計算部門

(制限時間30分)

# サンプル問題

※このサンプル問題は、令和4年度(第144回)から実施する検定試験を想定して作問してあります。

※実施する検定試験は、このサンプル問題と表紙の記載事項・枠の形式・ページの割り振り・問題用紙の厚さ等の細部については異なる場合があります。

公益財団法人 全国商業高等学校協会 主催  
文 部 科 学 省 後援

受験番号

**第1級 ビジネス計算部門**（制限時間30分）

（注意）Ⅰ．減価償却費・複利・複利年金の計算については、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。

(1) 額面¥58,420,000の手形を割引率年3.02%で1月19日に割引くと、割引料はいくらか。ただし、満期は3月5日とする。（うるう年、両端入れ、円未満切り捨て）

答 \_\_\_\_\_

(2) 年利率0.238%の単利で9月4日から12月8日まで借り入れたところ、期日に元利合計¥80,349,742を支払った。元金はいくらであったか。（片落とし）

答 \_\_\_\_\_

(3) 20米トンにつき\$9,738.40の商品を700kg建にすると円でいくらか。ただし、1米トン=907.2kg, \$1=¥108.20とする。（計算の最終で円未満4捨5入）

答 \_\_\_\_\_

(4) 取得価額¥38,750,000 耐用年数14年の固定資産を定率法で減価償却すれば、第4期末減価償却累計額はいくらになるか。ただし、決算は年/回、残存簿価¥/とする。（每期償却限度額の円未満切り捨て）

答 \_\_\_\_\_

(5) 2.8%利付社債、額面¥9,300,000を9月1日に市場価格¥99.55で買い入れると、支払代金はいくらか。ただし、利払日は4月25日と10月25日である。（経過日数は片落とし、経過利子の円未満切り捨て）

答 \_\_\_\_\_

(6) 毎半年初めに¥213,000ずつ9年6か月間支払う年金の終価はいくらか。ただし、年利率8%, 半年/期の複利とする。（円未満4捨5入）

答 \_\_\_\_\_

(7) ある商品に原価の2割8分の利益を見込んで予定売価（定価）をつけたが、予定売価（定価）から¥768,000値引きして販売したところ、利益額が¥1,472,000となった。利益額は原価の何割何分何厘か。

答 \_\_\_\_\_

(8) 株式を次のとおり買い入れた。支払総額はいくらか。(それぞれの手数料の円未満切り捨て)

銘柄	約 定 値 段	株 数	手 数 料
K	/株につき $\yen 980$	2,000株	約定代金の0.43230%+ $\yen 22,027$
L	/株につき $\yen 5,620$	7,000株	約定代金の0.24750%+ $\yen 77,517$

答 \_\_\_\_\_

(9)  $\yen 67,180,000$ を年利率5.5%, /年/期の複利で/6年間借り入れると、複利終値はいくらか。(円未満4捨5入)

答 \_\_\_\_\_

(10) 毎年末に $\yen 576,000$ ずつ7年間支払う負債を、いま一時に支払えば、その金額はいくらか。ただし、年利率2.5%, /年/期の複利とする。(円未満4捨5入)

答 \_\_\_\_\_

(11) 仲立人が売り主から3.85%, 買い主から3.74%の手数料を受け取る約束で商品の売買を仲介したところ、売り主の手取金が $\yen 64,420,500$ となった。買い主の支払総額はいくらか。

答 \_\_\_\_\_

(12) 取得価額 $\yen 62,310,000$  耐用年数35年の固定資産を定額法で減価償却すれば、第5期首帳簿価額はいくらになるか。ただし、決算は年/回、残存簿価 $\yen$ /とする。

答 \_\_\_\_\_

(13) 6年後に償還される2.5%利付社債の買入価格が $\yen 99.25$ のとき、単利最終利回りは何パーセントか。(パーセントの小数第3位未満切り捨て)

答 \_\_\_\_\_

(14) ある商品を予定売価(定価)から $\yen 9,450,000$ 値引きして販売したところ、原価の/割9分の利益となった。値引額が予定売価(定価)の/割5分にあたるとすれば、原価はいくらであったか。

答 \_\_\_\_\_

(15)  $\yen 6,100,000$ を年利率4.5%, /年/期の複利で借り入れた。これを毎年末に等額ずつ支払って/5年間で完済するとき、毎期の年賦金はいくらになるか。(円未満4捨5入)

答 \_\_\_\_\_

(16) 8月24日満期、額面 $\yen 7,673,960$ の手形を6月14日に割引率年6.38%で  
割引くと、手取金はいくらか。ただし、手形金額の $\yen 100$ 未満には割引料を計算  
しないものとする。(両端入れ、割引料の円未満切り捨て)

答 \_\_\_\_\_

(17) 6箱につき $\yen 31,800$ の商品を4,200箱仕入れ、諸掛り $\yen 1,113,000$ を支払った。  
この商品に諸掛込原価の35%の利益を見込んで予定売価(定価)をつけたが、全体の  
 $\frac{1}{3}$ は予定売価(定価)の14%引きで販売し、残り全部は予定売価(定価)から  
 $\yen 1,574,800$ 値引きして販売した。利益の総額はいくらか。

答 \_\_\_\_\_

(18) 7年3か月後に支払う負債 $\yen 28,350,000$ を年利率7%、半年1期の複利で  
割引いて、いま支払うとすればその金額はいくらか。ただし、端数期間は真割引に  
よる。(計算の最終で $\yen 100$ 未満切り上げ)

答 \_\_\_\_\_

(19) 次の3口の借入金の利息を積数法によって計算すると、利息合計はいくらになるか。  
ただし、いずれも期日は7月13日、利率は年4.35%とする。(片落とし、円未満切り捨て)

借入金額	借入日
$\yen 25,310,000$	4月20日
$\yen 89,460,000$	5月16日
$\yen 17,650,000$	6月 8日

答 \_\_\_\_\_

(20) 毎年末に等額ずつ積み立てて、4年後に $\yen 2,600,000$ を得たい。年利率5.5%、  
1年1期の複利として、次の積立金表を作成せよ。(積立金および每期積立金利息の  
円未満4捨5入、過不足は最終期末の利息で調整)

期数	積立金	積立金利息	積立金増加高	積立金合計高
1				
2				
3				
4				
計				_____

試験場校	
受験番号	

正答数	得点
(×5)	

【この面は白紙】

