

第五商業高校 平成31年度 2年選択(ビジネス計算) 年間授業計画
教科:(商業)科目:(ビジネス計算) 単位数:3単位 対象:(第 2学年 A組 C組・E組)
教科担当者:(A組C組:本間 E組:山崎)

	使用教科書	なし		
	使用教材	実教出版 珠算・電卓実務検定模擬問題集		
	指導内容 【年間授業計画】	科目 2年選択(ビジネス計算)の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点方法	予定時数
4月				
	年間授業のガイダンス	昨年度のビジネス基礎授業の復習をし、2級さらには1級・上位級取得を目指す。 前半は、2級のビジネス計算の基礎を理解する。後半、1級のビジネス計算の理解に発展につなげる。	アンケート調査をもとに判断	2
	電卓の基本操作	電卓のそれぞれの機能の働きを理解し、より効率的に計算ができる。 メモリーキーの操作法を理解する。	練習問題を通し、一緒に操作をしながら確認	1
	電卓の基本操作	電卓の機能について、実際に電卓を使用しながら確認を行い、理解を図る。 計算結果の表示方法、端数処理について理解し、正しい表示方法を身につける。	練習問題を通し、一緒に操作をしながら確認	2
5月	普通計算の解法	計算結果の表示方法について、貨幣単位の違いによる表示方法を理解する。 端数処理についての理解を確実なものとする。	例題を示し、類題を繰り返し練習	1
	普通計算の解法	グランドトータルの計算方法、定数機能を使った計算方法について学び、正確な計算、速度の問題を解決する一方法として学ぶ。	例題を示し、類題を繰り返し練習	3
	ビジネス計算① 3級に準ずる計算	度量衡の計算、(長さの単位yd、重さの単位kg、ポンド等)について換算ができる。 貨幣の換算、(ドル・ポンドユーロから円を求める、またはその逆円を他国貨幣単位に)換算することができる。 単利の計算問題を中心に単利法での利息の計算および元利合計の計算ができる。	例題を示し、類題を繰り返し練習	3
	ビジネス計算② 3級計算の応用	単利計算による利息計算を元に、逆算で利息から元金を求める、利率を求める、期間を求める等の計算式がたてられる。 答えを求められる。	例題を示し、類題を繰り返し練習	1
	中間考査(授業中) ビジネス計算③ 手形割引の計算	4・5月中の授業内容の確認テスト(普通計算、ビジネス計算) 割引日数の計算(商標入れ・片落しによる日数の計算)ができる。 上記日数を基に、割引料を求める計算および、手取金を求める計算ができる。	中間考査 例題を示し、類題を繰り返し練習	2
6月				
	売買損益の計算	代価の計算、建値の計算ができる。 諸掛込原価・利益額・総売上高を求める計算の際、どの部分が求める部分なのかを考え、求めることができる。 原価から定価・値引額・利益額・売価を求めることができる。割合の計算ができる。	計算式が的確に立てられるか 1例ずつ確認	2
	仲立人の手数料計算	売り主・買い主・仲立人の関係を理解する。 売り主の手取金額、買い主の支払金額、仲立人の手数料合計を求める計算のそれぞれにおける計算ができる。	1例を基に売り主・買い主・仲立人計算練習	3
	全商珠算・電卓実務検定試験の問題解説・期末考査対策	ポイントを絞り、それぞれの項目別問題について理解を深める。 全商珠算・電卓実務検定試験2級に準ずる内容の理解を確実なものとする。	総合問題練習 各自採点・結果報告	3
	期末考査(授業内)	全商珠算・電卓実務検定2級に準ずる内容が確実に理解されたかどうかを確認する。	期末考査 普通計算・ビジネス計算	3
7月				
	期末考査答案返却	1学期末考査問題の返却をし、誤答について間違いをなおし、理解を深める。	問題用紙再提出	3
	2学期に向けての先取り学習 1級普通計算問題	時間を気にせず、より正確に運指法に気を遣って練習をし、スピードアップを図る。	練習問題 各自採点・報告	2
9月				
	ビジネス計算① 2級に準ずる問題 1. 単利計算	珠算電卓検定1級取得をめざし、ビジネス計算に力を入れる。 利息を求める計算、元利合計を求める計算が理解できていることを確認し、応用として、逆算で元金を元利合計から求める計算、利率を求める計算、期間を求める計算ができる。	例題を示し、類題を繰り返し練習	3
	ビジネス計算② 積数法の仕組み 積数法による元利合計を求める計算	積数法を利用しない場合の計算と、積数法を利用した場合を比較し合理的に計算する方法を探る。	積数法練習問題	2
	ビジネス計算③ 手形割引の計算	手形の一部金額に利息を付けない方法による割引料・手取金を求める計算を理解する。	割引料の計算が正確にできたか	2
	ビジネス計算③ 売買損益の計算	代価を求める、建値の計算が複雑に重なった問題について解答できる。 原価から売価。売価から定価を求める計算、利益額・値引額から原価を求める計算問題を解答できる。	利益のとらえ方が理解できるか	2
	勉強の仕方のポイント	電卓を使用しての正確な計算のために、運指法を意識し、練習問題を使用して計算技術の向上を目指す。 短時間でもいいので、多くの機会を作り練習に励むこと。 ビジネス計算については、初めから多くを望まず、基本的な項目より、一つ一つ理解を深めていくことが大事である。 最終的に総合問題に到達した際には、誤答について繰り返しやり直しをし、苦手を意識をなくすこと。		

第五商業高校 平成31年度 2年選択(ビジネス計算) 年間授業計画
教科:(商業)科目:(ビジネス計算) 単位数:3単位 対象:(第 2学年 A組 O組・E組)
教科担当者:(A組C組:本間 E組:山崎)

使用教科書		なし		
使用教材		実教出版 珠算・電卓実務検定模擬問題集		
指導内容 【年間授業計画】		科目 2年選択（ビジネス計算）の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点方法	予定時数
10月	珠算電卓検定練習 1級普通計算練習	1級普通計算練習を通し、より正確な計算を目指す。	練習問題 各自採点・報告	1
	ビジネス計算④ 売買損益の計算 仲立手数料の計算	利益率・値引率から原価を求める、利益率・値引率を求める、分割販売による総売上高を求める計算問題を解答できる。 商品の売買金額を求めた上で、売り主の手取金、買い主の支払金額、仲立人の手数料合計、仲立人の手数料率等を求める計算問題を解答できる。	例題を示し、類題を 繰り返し練習	2
	ビジネス計算⑥ 複利終価・利息の計算	複利終価の意味を理解し、1年1期または、半年1期における複利終価率表を用いた計算ができる。 期末払いの場合と期首払いの場合の複利終価の違いを理解し、解答できる。	例題を示し、類題を 繰り返し練習	1
	ビジネス計算⑦ 複利現価の計算	複利現価の意味を理解し、1年1期または、半年1期における複利現価率表を用いた計算ができる。 期末払いの場合と期首払いの場合の複利現価の違いを理解し、解答できる。	例題を示し、類題を 繰り返し練習	3
	ビジネス計算⑧ 端数期間がある場合の複利終価・複利現価の計算	端数期間がある場合の複利計算ができ、端数期間については単利計算を利用して終価の計算を、真割引を利用して現価の計算をすることが理解できる。	例題を示し、類題を 繰り返し練習	2
11月	ビジネス計算⑨ 複利終価・複利現価の計算(総合問題)	複利終価・複利現価の期末払いおよび期首払いの基本的な問題が解答できる。 端数期間がある場合の複利終価および複利現価のビジネス計算が解答できる。	練習問題	1
	ビジネス計算⑩ 減価償却の計算 複利年金の計算	定額法および定率法による減価償却計算表の見方、および減価償却計算表の作成ができ、その仕組みを理解できる。 年金の仕組みを理解し、複利年金終価表を用いて期末払い・期首払いの年金終価を求める計算、および複利年金現価表を用いて期末払い・期首払いの計算ができる。	例題を示し、類題を 繰り返し練習	3
	全商珠算・電卓検定 1級ビジネス計算解説	ポイントを絞り、それぞれの項目別問題について1つ1つ解説をし、理解を深める。 全商珠算・電卓実務検定試験1級に準ずる内容の理解を深める。	類題を解きながら各自確認・報告	2
	ビジネス計算⑪ 年賦金の計算	負債を返済する場合の、每期一定の返済額を年賦金表から求めることができる。 年賦償還表の作成ができる。	例題を示し、類題を 繰り返し練習	3
	ビジネス計算⑫ 積立金の計算	一定期間後に必要金額を得るための積立金を理解する。 複利賦金表を使い、積立金を求めることができるとともに、積立金表ができる。	例題を示し、類題を 繰り返し練習	3
12月				
	期末考査（授業中） ・答案返却	全商電卓検定1級に準ずる計算の内容が確実に理解できる。 2学期末考査問題の返却をし、誤答について間違いをなおし、理解を確実にする。	テスト 普通計算・ ビジネス計算	2
	ビジネス計算⑬ 証券投資の計算 株式の計算①	利付債権、単利最終利回りの意味を理解し、同時に正確な計算ができる。 株式の買い入れの仕組みを理解し、買入代金の計算ができる。	例題を示し、類題を 繰り返し練習	2
1月				
	ビジネス計算⑭ 株式の計算②	株式の売り渡しの仕組みを理解し、株式の売渡金額の計算ができる。	例題を示し、類題を 繰り返し練習	2
	ビジネス計算⑮ 株式の計算③	株式の利回りの意味を理解し、利回りを計算する。 逆に、希望利回りを達成するための指値の計算ができる。	例題を示し、類題を 繰り返し練習	2
	連乗除算の計算 特殊計算	連乗除算について計算方法を理解し、素早く正確に計算ができる。 縦横算等の計算ができ、正確性を向上させ、自己点検ができる。	プリントの自己採点・回収	3
	普通計算練習	全商電卓検定1級に準ずる計算が早く・確実に計算できる。 全経電卓検定2級普通計算における、構成比率の計算方法について十分な理解を図る。	練習問題	3
2月	複合算の計算 各種機能の解説①	括弧を含む計算、四則演算の順番について、簡単な計算をもとに解法を理解する。 メモリー機能を効率的に利用し、正確にいかに関速く計算するかを理解する。	例題を示し、類題を 繰り返し練習	1
	複合算の計算 各種機能の解説②	括弧を含む計算、四則演算の順番について、簡単な計算をもとにした復習をし、理解を深める。 メモリー機能を効率的に利用し、正確にいかに関速く計算するかを理解する。	例題を示し、類題を 繰り返し練習	1
	複合算の計算 総合問題	複合算の総復習をしてより正確な計算能力を養う。 ～基礎編～	練習問題	2
	学年末考査 （授業中）	株式の計算が正確にできる。 複合算の計算がメモリー機能を使用して正確に行える。	練習問題	2
	学年末考査答案返却	答案を見直し、誤答を直し、より正確な電卓の扱いができる能力を養う。	期末考査問題用紙 再提出	2
3月				