**XXX中學**

**20xx-20xx**

**企業、會計與財務概論科**

**基礎會計：會計等式–堂課工作紙一**

姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 班別：\_\_\_\_\_\_\_ 班號：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**請思考以下問題並寫出商業交易事項如何影響會計等式。**

1. 就以下各交易事項，會計等式的哪些組成部分會受到影響？
2. 會計等式有甚麼改變？
3. 會計等式會保持平衡嗎？

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **交易事項** | **交易事項影響會計等式的哪些項目（帳戶）？** | **顯示影響（增加/減少）** | **會計等式會保持平衡嗎？** |
| 1）東主向企業注入現金$50,000。 |  |  |  |
| 2）商號向甲乙丙公司賒購貨車$6,000作營運之用。 |  |  |  |
| 3）商號以現金$900,000購買工廠作生產用途。 |  |  |  |
| 4）商號向銀行借貸$30,000。 |  |  |  |
| 5）商號以支票向銀行償還貸款$25,000。 |  |  |  |
| 6）商號以成本價$3,500賒銷舊辦公室家具。 |  |  |  |

**答案：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **交易事項** | **交易事項影響會計等式的哪些項目（帳戶）？** | **顯示影響（增加/減少）** | **會計等式會保持平衡嗎？** |
| 1) 東主向企業注入現金$50,000。 | 資產（現金） | ↑ $50,000 | 會計等式保持平衡。 |
| 資本（資本） | ↑ $50,000 |
| 2）商號向甲乙丙公司賒購貨車$6,000作營運之用。 | 資產（貨車） | ↑ $6,000 | 會計等式保持平衡。 |
| 負債（其他應付帳款） | ↑ $6,000 |
| 3）商號以現金$900,000購買工廠作生產用途。 | 資產（現金） | ↓ $900,000 | 會計等式保持平衡。 |
| 資產（工廠） | ↑ $900,000 |
| 4）商號向銀行借貸$30,000。 | 資產（銀行） | ↑ $30,000 | 會計等式保持平衡。 |
| 負債（銀行貸款） | ↑ $30,000 |
| 5）商號以支票向銀行償還貸款$25,000。 | 資產（銀行） | ↓ $25,000 | 會計等式保持平衡。 |
| 負債（銀行貸款） | ↓ $25,000 |
| 6）商號以成本價$3,500賒銷舊辦公室家具。 | 資產（其他應收帳款） | ↑ $3,500 | 會計等式保持平衡。 |
| 資產（辦公室家具） | ↓ $3,500 |

\*教師可根據學生學習進度決定是否提及分類帳。

**商業交易事項對會計等式的影響**

1. **東主注入資本**
* 資產增加；資本增加
* 總額增加

東主向企業注入現金 $50,000。

（現金屬於資產；東主注資屬於資本）

影響： 資產↑ $50,000；資本↑ $50,000

1. **賒購資產**
* 資產增加；負債增加
* 總額增加

商號向甲乙丙公司賒購貨車 $6,000作營運之用。

（貨車屬於資產；其他應付帳款 - 甲乙丙公司屬於負債）

影響： 資產↑ $6,000；負債↑ $6,000

1. **以現金購買資產**
* 資產增加；資產減少
* 總額不變

商號以現金 $900,000 購買工廠作生產用途。

（現金屬於資產；工廠屬於資產）

影響： 資產↑ $900,000；資產↓ $900,000

1. **向東主以外人士借款**
* 資產增加；負債增加
* 總額增加

商號向銀行借貸 $30,000。

（銀行存款屬於資產；銀行貸款屬於負債）

影響： 資產↑ $30,000；負債↑ $30,000

1. **償還負債**
* 資產減少；負債減少
* 總額減少

 商號以支票向銀行償還貸款 $25,000。

（銀行存款屬於資產；銀行貸款屬於負債）

影響： 資產↓ $25,000；負債↓ $25,000

1. **賒銷資產**
* 資產增加；資產減少
* 總額不變

商號以成本價$3,500賒銷舊辦公室家具。

（其他應收帳款屬於資產；辦公室家具屬於資產）

影響： 資產↑ $3,500；資產↓ $3,500