**00529《公司财务》作业参考答案（一）**

**辅导教师：纪候芳**

**题目**

由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金95万元；

　　方案2：每年末补偿现金22万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿120万元；

　　方案4：每年初补偿现金21万，共5年

本题目中方案4属于（C）。

选择一项：

A. 单笔现金流

B. 普通年金

C. 先付年金

D. 递延年金

**题目**

由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金95万元；

　　方案2：每年末补偿现金22万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿120万元；

　　方案4：每年初补偿现金21万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为2%，则应该选择（　C）。

选择一项：

A. 方案1

B. 方案2

C. 方案3

D. 方案4

**题目**

由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金90万元；

　　方案2：每年末补偿现金21万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿110万元；

　　方案4：每年初补偿现金20万，共5年

本题目中方案1属于（　A）。

选择一项：

A. **单笔现金流**

B. 普通年金

C. 先付年金

D. 永续年金

**题目**

由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金90万元；

　　方案2：每年末补偿现金21万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿110万元；

　　方案4：每年初补偿现金20万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为9%，则应该选择（　A）。

选择一项：

A. 方案1

B. 方案2

C. 方案3

D. 方案4

**题目**

由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金95万元；

　　方案2：每年末补偿现金22万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿120万元；

　　方案4：每年初补偿现金21万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为8%，则应该选择（A　）。

选择一项：

A. 方案1

B. 方案2

C. 方案3

D. 方案4

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金90万元；

　　方案2：每年末补偿现金20万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿110万元；

　　方案4：每年初补偿现金20万，共5年

本题目中方案2属于（ **普通年金** ）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金90万元；

　　方案2：每年末补偿现金20万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿110万元；

　　方案4：每年初补偿现金20万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为3%，则应该选择（**方案2**）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金90万元；

　　方案2：每年末补偿现金20万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿110万元；

　　方案4：每年初补偿现金20万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为6%，则应该选择（**方案1**）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金90万元；

　　方案2：每年末补偿现金21万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿110万元；

　　方案4：每年初补偿现金20万，共5年

本题目中方案3属于（单笔现金流）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金90万元；

　　方案2：每年末补偿现金21万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿110万元；

　　方案4：每年初补偿现金20万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为4%，则应该选择（方案2）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金90万元；

　　方案2：每年末补偿现金21万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿110万元；

　　方案4：每年初补偿现金20万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为5%，则应该选择（方案4）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金90万元；

　　方案2：每年末补偿现金21万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿110万元；

　　方案4：每年初补偿现金20万，共5年

本题目中方案4属于（先付年金）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金90万元；

　　方案2：每年末补偿现金21万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿110万元；

　　方案4：每年初补偿现金20万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为2%，则应该选择（方案3）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金90万元；

　　方案2：每年末补偿现金21万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿110万元；

　　方案4：每年初补偿现金20万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为6%，则应该选择（方案1）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金90万元；

　　方案2：每年末补偿现金21万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿110万元；

　　方案4：每年初补偿现金20万，共5年

本题目中方案1属于（单笔现金流）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金90万元；

　　方案2：每年末补偿现金21万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿110万元；

　　方案4：每年初补偿现金20万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为3%，则应该选择（方案3）

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金90万元；

　　方案2：每年末补偿现金21万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿110万元；

　　方案4：每年初补偿现金20万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为9%，则应该选择（方案1）

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金95万元；

　　方案2：每年末补偿现金22万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿120万元；

　　方案4：每年初补偿现金21万，共5年

本题目中方案1属于（单笔现金流）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金95万元；

　　方案2：每年末补偿现金22万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿120万元；

　　方案4：每年初补偿现金21万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为2%，则应该选择（方案3）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

方案1：一次性补偿现金95万元；

方案2：每年末补偿现金22万，共5年；

方案3：5年后一次性得到现金补偿120万元；

方案4：每年初补偿现金21万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为5%，则应该选择（方案4）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金95万元；

　　方案2：每年末补偿现金22万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿120万元；

　　方案4：每年初补偿现金21万，共5年

本题目中方案4属于（先付年金）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金95万元；

　　方案2：每年末补偿现金22万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿120万元；

　　方案4：每年初补偿现金21万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为8%，则应该选择（方案1）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金95万元；

　　方案2：每年末补偿现金22万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿120万元；

　　方案4：每年初补偿现金21万，共5年

本题目中方案2属于（普通年金）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金95万元；

　　方案2：每年末补偿现金22万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿120万元；

　　方案4：每年初补偿现金21万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为5%，则应该选择（方案4）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金95万元；

　　方案2：每年末补偿现金22万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿120万元；

　　方案4：每年初补偿现金21万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为9%，则应该选择（　）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金100万元；

　　方案2：每年末补偿现金23万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿124万元；

　　方案4：每年初补偿现金22万，共5年

本题目中方案3属于（单笔现金流）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金100万元；

　　方案2：每年末补偿现金23万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿124万元；

　　方案4：每年初补偿现金22万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为2%，则应该选择（方案3）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金100万元；

　　方案2：每年末补偿现金23万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿124万元；

　　方案4：每年初补偿现金22万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为4%，则应该选择（方案2）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金95万元；

　　方案2：每年末补偿现金23万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿124万元；

　　方案4：每年初补偿现金22万，共5年

本题目中方案4属于（先付年金）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金95万元；

　　方案2：每年末补偿现金23万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿124万元；

　　方案4：每年初补偿现金22万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为6%，则应该选择（方案4）。

* 由于身体状况不好，加上年轻人竞争激烈，某企业CEO考虑提前退休，与企业议定的 补偿方式如下：

　　方案1：一次性补偿现金95万元；

　　方案2：每年末补偿现金23万，共5年；

　　方案3：5年后一次性得到现金补偿124万元；

　　方案4：每年初补偿现金22万，共5年

在企业存续条件下，若折现率为8%，则应该选择（**方案1**）。

**00529《公司财务》作业参考答案（二）**

1、红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为30万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：若必要报酬率为9%，则该项目净现值为（D　）

选择一项：

A. 6.56

B. 7.22

C. -7.22

D. -14.38

**题目2**

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为30万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：营业现金流量为（D）

选择一项：

A. 17.5

B. 17.75

C. 18.25

D. 18.5

**题目3**

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为20万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为16万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：初始现金流量支出为（A　）

选择一项：

A. 150

B. 140

C. 130

D. 110

**题目4**

红光公司准备投资某项目，首期投资150万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为25万元，流动资产投资5万，所得税率为25%。

问：初始现金流量支出为（C　）

选择一项：

A. 120

B. 145

C. 155

D. 165

**题目5**

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为10万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为20万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：营业现金流量为（　A）

选择一项：

A. 18

B. 19

C. 20

D. 21

红光公司准备投资某项目，首期投资150万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为15万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：初始现金流量支出为（**160**）

红光公司准备投资某项目，首期投资150万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为15万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：营业现金流量为（**30.75**）

红光公司准备投资某项目，首期投资150万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为15万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：终结现金流量为（**70.75**）

红光公司准备投资某项目，首期投资150万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为15万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：若必要报酬率为10%，则该项目净现值为（**44.37**）

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入30万元，总成本为20万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：初始现金流量支出为（**140**）

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入30万元，总成本为20万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：营业现金流量为（**17.5**）

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入30万元，总成本为20万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：终结现金流量为（**57.5**）

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入30万元，总成本为20万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：若必要报酬率为10%，则该项目净现值为（**-17.05**）

红光公司准备投资某项目，首期投资150万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为25万元，流动资产投资5万，所得税率为25%。

问：初始现金流量支出为（**155**）

红光公司准备投资某项目，首期投资150万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为25万元，流动资产投资5万，所得税率为25%。

问：营业现金流量为（**23.25**）

红光公司准备投资某项目，首期投资150万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为25万元，流动资产投资5万，所得税率为25%。

问：终结现金流量为（**58.25**）

红光公司准备投资某项目，首期投资150万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为25万元，流动资产投资5万，所得税率为25%。

问：若必要报酬率为10%，则该项目净现值为（**1.36**）

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为25万元，流动资产投资5万，所得税率为25%。

问：初始现金流量支出为（**135**）

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为25万元，流动资产投资5万，所得税率为25%。

问：营业现金流量为（**21.25**）

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为25万元，流动资产投资5万，所得税率为25%。

问：终结现金流量为（**56.25**）

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为25万元，流动资产投资5万，所得税率为25%。

问：若必要报酬率为9%，则该项目净现值为（**16.16**）

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为30万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：初始现金流量支出为（**150**）

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为30万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：营业现金流量为（**18.5**）

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为30万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：终结现金流量为（**58.5**）

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，总成本为30万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：若必要报酬率为9%，则该项目净现值为（**-14.38**）

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为20万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：初始现金流量支出为（**150**）

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为20万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：营业现金流量为（**17.75**）

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为20万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：终结现金流量为（**57.75**）

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为20万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：若必要报酬率为10%，则该项目净现值为（**-25.51**）

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为15万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：初始现金流量支出为（**140**）

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为15万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：营业现金流量为（**21.25**）

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为15万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：终结现金流量为（**61.25**）

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为30万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为15万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：若必要报酬率为10%，则该项目净现值为（**5.99**）

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为20万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为15万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：初始现金流量支出为（**150**）

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为20万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为15万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：营业现金流量为（**21.75**）

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为20万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为15万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：终结现金流量为（**51.75**）

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为20万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为15万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：若必要报酬率为10%，则该项目净现值为（**-4.79**）

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为10万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为20万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：初始现金流量支出为（**140**）

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为10万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为20万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：营业现金流量为（**18**）

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为10万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为20万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：终结现金流量为（**38**）

红光公司准备投资某项目，首期投资130万，采用直线法，10年后预计残值为10万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为20万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：若必要报酬率为10%，则该项目净现值为（**-21.69**）

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为20万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为16万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：初始现金流量支出为（**150**）

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为20万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为16万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：营业现金流量为（**21**）

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为20万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为16万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：终结现金流量为（**51**）

红光公司准备投资某项目，首期投资140万，采用直线法，10年后预计残值为20万，在10年的使用期中，年收入40万元，付现成本为16万元，流动资产投资10万，所得税率为25%。

问：若必要报酬率为10%，则该项目净现值为（**-9.4**）

**00529《公司财务》作业参考答案（三）**

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款200万元，借款年利率5%，手续费1%；按溢价发行债券300万元；债券面值100元，溢价发行价格为110元，票面利率8%,，其筹资费率为3%；发行普通股500万元，面值1元/股，发行价格为4元/股，共发行125万股，筹资费率为5%。预计公司去年的股利为0.2元/股，以后每年按5%递增。

问：借款的资本成本为（**3.79%**）

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款200万元，借款年利率5%，手续费1%；按溢价发行债券300万元；债券面值100元，溢价发行价格为110元，票面利率8%,，其筹资费率为3%；发行普通股500万元，面值1元/股，发行价格为4元/股，共发行125万股，筹资费率为5%。预计公司去年的股利为0.2元/股，以后每年按5%递增。

问：债券成本为（**5.62%**）。

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款200万元，借款年利率5%，手续费1%；按溢价发行债券300万元；债券面值100元，溢价发行价格为110元，票面利率8%,，其筹资费率为3%；发行普通股500万元，面值1元/股，发行价格为4元/股，共发行125万股，筹资费率为5%。预计公司去年的股利为0.2元/股，以后每年按5%递增。

问：普通股资本成本为（**10.53%**）

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款200万元，借款年利率5%，手续费1%；按溢价发行债券300万元；债券面值100元，溢价发行价格为110元，票面利率8%,，其筹资费率为3%；发行普通股500万元，面值1元/股，发行价格为4元/股，共发行125万股，筹资费率为5%。预计公司去年的股利为0.2元/股，以后每年按5%递增。

问：根据以上条件，其综合资本成本为（**7.71%**）。

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款300万元，借款年利率5%，手续费1%；按溢价发行债券200万元，债券面值100元，溢价发行价格为110元，票面利率9%,其筹资费率为3%；发行普通股500万元，面值1元/股，发行价格为5元/股，共发行100万股，筹资费率为5%。预计公司去年的股利为0.2元/股，以后每年按5%递增。 问：借款的资本成本为（**3.79%**）

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款300万元，借款年利率5%，手续费1%；按溢价发行债券200万元，债券面值100元，溢价发行价格为110元，票面利率9%,其筹资费率为3%；发行普通股500万元，面值1元/股，发行价格为5元/股，共发行100万股，筹资费率为5%。预计公司去年的股利为0.2元/股，以后每年按5%递增。

问：债券成本为（**6.33%**）。

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款300万元，借款年利率5%，手续费1%；按溢价发行债券200万元，债券面值100元，溢价发行价格为110元，票面利率9%,其筹资费率为3%；发行普通股500万元，面值1元/股，发行价格为5元/股，共发行100万股，筹资费率为5%。预计公司去年的股利为0.2元/股，以后每年按5%递增。

问：普通股筹资成本为为（**9.42%**）

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款300万元，借款年利率5%，手续费1%；按溢价发行债券200万元，债券面值100元，溢价发行价格为110元，票面利率9%,其筹资费率为3%；发行普通股500万元，面值1元/股，发行价格为5元/股，共发行100万股，筹资费率为5%。预计公司去年的股利为0.2元/股，以后每年按5%递增。

问：根据以上条件，其综合资本成本为（**7.11%**）。

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款300万元，借款年利率6%，手续费1%；按溢价发行债券200万元，债券面值100元，溢价发行价格为120元，票面利率9%,，其筹资费率为3%；发行普通股500万元，面值1元/股，发行价格为5元/股，共发行100万股，筹资费率为8%。预计公司去年的股利为0.3元/股，以后每年按5%递增。

问：则借款的资本成本为（**4.55%**）

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款300万元，借款年利率6%，手续费1%；按溢价发行债券200万元，债券面值100元，溢价发行价格为120元，票面利率9%,，其筹资费率为3%；发行普通股500万元，面值1元/股，发行价格为5元/股，共发行100万股，筹资费率为8%。预计公司去年的股利为0.3元/股，以后每年按5%递增。

问：该债券成本为（**5.80%**）。

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款300万元，借款年利率6%，手续费1%；按溢价发行债券200万元，债券面值100元，溢价发行价格为120元，票面利率9%,，其筹资费率为3%；发行普通股500万元，面值1元/股，发行价格为5元/股，共发行100万股，筹资费率为8%。预计公司去年的股利为0.3元/股，以后每年按5%递增。

问：普通股资本成本为（**11.85%**）

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款300万元，借款年利率6%，手续费1%；按溢价发行债券200万元，债券面值100元，溢价发行价格为120元，票面利率9%,，其筹资费率为3%；发行普通股500万元，面值1元/股，发行价格为5元/股，共发行100万股，筹资费率为8%。预计公司去年的股利为0.3元/股，以后每年按5%递增。

问：根据以上条件，其综合资本成本为（**8.45%）**。

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款300万元，借款年利率6%，手续费1%；按折价发行债券200万元，债券面值100元，折价发行价格为90元，票面利率9%,，其筹资费率为3%；发行普通股500万元，面值1元/股，发行价格为8元/股，共发行62.5万股，筹资费率为8%。预计公司去年的股利为0.3元/股，以后每年按6%递增。

问：则借款资本成本为（**4.55%**）

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款300万元，借款年利率6%，手续费1%；按折价发行债券200万元，债券面值100元，折价发行价格为90元，票面利率9%,，其筹资费率为3%；发行普通股500万元，面值1元/股，发行价格为8元/股，共发行62.5万股，筹资费率为8%。预计公司去年的股利为0.3元/股，以后每年按6%递增。

问：该债券成本为（**7.73%**）。

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款300万元，借款年利率6%，手续费1%；按折价发行债券200万元，债券面值100元，折价发行价格为90元，票面利率9%,，其筹资费率为3%；发行普通股500万元，面值1元/股，发行价格为8元/股，共发行62.5万股，筹资费率为8%。预计公司去年的股利为0.3元/股，以后每年按6%递增。

问：普通股资本成本为（**10.32%**）

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款300万元，借款年利率6%，手续费1%；按折价发行债券200万元，债券面值100元，折价发行价格为90元，票面利率9%,，其筹资费率为3%；发行普通股500万元，面值1元/股，发行价格为8元/股，共发行62.5万股，筹资费率为8%。预计公司去年的股利为0.3元/股，以后每年按6%递增。

问：根据以上条件，其综合资本成本为（**8.07%**）。

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款200万元，借款年利率6%，手续费2%；按折价发行债券200万元，债券面值100元，折价发行价格为80元，票面利率9%,，其筹资费率为3%；发行普通股600万元，面值1元/股，发行价格为8元/股，共发行75万股，筹资费率为8%。预计公司去年的股利为0.3元/股，以后每年按6%递增。

问：则借款的资本成本为（**4.59%**）

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款200万元，借款年利率6%，手续费2%；按折价发行债券200万元，债券面值100元，折价发行价格为80元，票面利率9%,，其筹资费率为3%；发行普通股600万元，面值1元/股，发行价格为8元/股，共发行75万股，筹资费率为8%。预计公司去年的股利为0.3元/股，以后每年按6%递增。

问：该债券成本为**（8.70%**）。

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款200万元，借款年利率6%，手续费2%；按折价发行债券200万元，债券面值100元，折价发行价格为80元，票面利率9%,，其筹资费率为3%；发行普通股600万元，面值1元/股，发行价格为8元/股，共发行75万股，筹资费率为8%。预计公司去年的股利为0.3元/股，以后每年按6%递增。

问：普通股资本成本为（**10.32%**）

某公司进行某项目共筹资约1000万元，所得税率25%，其中：向银行借款200万元，借款年利率6%，手续费2%；按折价发行债券200万元，债券面值100元，折价发行价格为80元，票面利率9%,，其筹资费率为3%；发行普通股600万元，面值1元/股，发行价格为8元/股，共发行75万股，筹资费率为8%。预计公司去年的股利为0.3元/股，以后每年按6%递增。

问：根据以上条件，其综合资本成本为（**8.85%**）。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为26元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件4元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为70:30，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为10%。

问：该企业的息税前利润为（**100**）万元。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为26元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件4元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为70:30，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为10%。

问：该企业经营杠杆系数为（**1.4**）。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为26元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件4元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为70:30，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为10%。

问：该企业的息税前利润为（**100**）万元。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为26元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件4元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为70:30，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为10%。

问：该企业财务杠杆系数为（**3.33**）。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为26元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件4元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为70:30，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为10%。

问：该企业总杠杆系数为（**4.67**）。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为25元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件5元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为50:50，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为10%。

问：该企业的息税前利润为（**100**）万元。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为25元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件5元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为50:50，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为10%。

问：该企业经营杠杆系数为（**1.5**）。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为25元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件5元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为50:50，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为10%。

问：该企业财务杠杆系数为（**2**）。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为25元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件5元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为50:50，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为10%。

问：该企业总杠杆系数为（**3**）。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为28元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件6元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为40:60，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为10%。

问：该企业的息税前利润为（**60**）万元。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为28元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件6元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为40:60，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为10%。

问：该企业经营杠杆系数为（**2**）。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为28元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件6元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为40:60，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为10%。

问：该企业财务杠杆系数为（**3**）。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为28元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件6元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为40:60，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为10%。

问：该企总杠杆系数为（**6**）。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为25元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件7元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为60:40，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为8%。

问：该企业的息税前利润为（**80**）万元。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为25元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件7元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为60:40，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为8%。

问：该企业经营杠杆系数为（**1.88**）。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为25元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件7元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为60:40，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为8%。

问：该企业财务杠杆系数为（**2.5**）。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为25元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件7元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为60:40，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为8%。

问：该企业总杠杆系数为（**4.69**）。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为24元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件8元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为40:60，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为10%。

问：该企业的息税前利润为（**80**）万元。

某公司产品销售价格为40元，单位变动成本为24元，在目前10万件销售量下，单位固定成本为每件8元（不含利息），公司全部资本为1000万元，负债权益比为40:60，企业所得税税率为25%，负债平均年利率为10%。

问：该企业经营杠杆系数为（**2**）。

**00529《公司财务》作业参考答案（四）**

某公司预计年耗用M材料6000千克，单位采购成本为15元，单位储存成本9元，平均每次进货费用为30元，假设该材料不会缺货，试计算：

M材料的经济进货批量(**200**)

某公司预计年耗用M材料6000千克，单位采购成本为15元，单位储存成本9元，平均每次进货费用为30元，假设该材料不会缺货，试计算：

经济进货批量下的总成本(**1800**)；

某公司预计年耗用M材料6000千克，单位采购成本为15元，单位储存成本9元，平均每次进货费用为30元，假设该材料不会缺货，试计算：

经济进货批量的平均占用资金(**1500**)；

某公司预计年耗用M材料6000千克，单位采购成本为15元，单位储存成本9元，平均每次进货费用为30元，假设该材料不会缺货，试计算：

年度最佳进货成次数(**30**)。

红星公司预计年耗用X材料100000千克，单位采购成本为10元，单位储存成本6元，平均每次进货费用为40元，假设该材料不会缺货，试计算：

X材料的经济进货批量（**1155**）

红星公司预计年耗用X材料100000千克，单位采购成本为10元，单位储存成本6元，平均每次进货费用为40元，假设该材料不会缺货，试计算：

经济进货批量下的总成本(**6928.2**)；

红星公司预计年耗用X材料100000千克，单位采购成本为10元，单位储存成本6元，平均每次进货费用为40元，假设该材料不会缺货，试计算：

经济进货批量的平均占用资金(**5773.5**)；

红星公司预计年耗用X材料100000千克，单位采购成本为10元，单位储存成本6元，平均每次进货费用为40元，假设该材料不会缺货，试计算：

年度最佳进货次数(**86.6**)

某公司预计年耗用A材料7000千克，单位储存成本8元，平均每次进货费用为20元，存货的单位买价为5元，假设该材料不会缺货，试计算：

A材料的经济进货批量是（**187**）

某公司预计年耗用A材料7000千克，单位储存成本8元，平均每次进货费用为20元，存货的单位买价为5元，假设该材料不会缺货，试计算：

经济进货批量下的总成本（**1496.66**）

某公司预计年耗用A材料7000千克，单位储存成本8元，平均每次进货费用为20元，存货的单位买价为5元，假设该材料不会缺货，试计算：

经济进货批量下的平均占用资金（ **467.5** ）

某公司预计年耗用A材料7000千克，单位储存成本8元，平均每次进货费用为20元，存货的单位买价为5元，假设该材料不会缺货，试计算：

年度最佳进货批次(**37**)