**线性代数A课后作业**

**习题一**

**1、（1）； 2、（2） （6）； 3；4、（1）（4）；5、（2）； 6、（3）、（4）、（5） ；8、（1）、（2）、（6）； 9；10、（1）；11；12**

**习题二**

**1、（1）； 2； 6；7 ；8； 9；10、（1）（3）；11、（2）（4）；14；15；16；17；18；19；21；22；24；26；28、（1）**

**习题三**

**1、（4）； 3；4、（1）；5、（1）； 6；8、（1）、（2）、（6）； 10、（3）；11；12；13（1）；14（1）；15；16；17；18；21**

**习题四**

**1； 2； 3；4；5； 6 ；7； 9；10；11、(1)；12、（1）；13；14；15；18；20；24；25；27；28**

**习题五**

**9；10； 15；16；17； 22；23； 28；32；33；34**