课本第六章习题

Q9. 1） 2）

Q10.

补充题

1. 已知是的一组基，
2. 证明：也是的一组基；
3. 求由基到基的过渡矩阵；
4. 求在基下的坐标。
5. 已知向量空间有三组基（1）；（2）。

在基（1）下的坐标为（1，0，-1），在基（2）下的坐标为（2，1，0），在基（3）下的坐标为（0，-1，1），求在基（1）下的坐标。