1)

1. 

 F 

 F 

 F 

 F 

 F 

 T 

2. 

 F 

 F 

 T 

 F 

 T 

3.

F  F 

 T 

 F  F  T 

 F  F 

 T  F 

 F 

4. 

 T 

 F 

 T 

 F 

 T 

5.

 F  F 

 F  T 

 T

 F 

2)

1. 

 F 

 T 

 T 

 T 

 T 

 F 

2. 

 F 

 T 

 T 

 T 

 T 

 F 

3. 

F 

 T  F 

 T 

 T  T  F 

 T  T  F 

 T  F  F 

 T 

4. 

 F 

 T  F 

 T  F  F 

 T  F  F 

 T 

3)

1. 

1) 

2) 

3) from 2)

4) from 1)

5) 

6) from 3) and 5) 

1.(second way)



















 

 

2. 



























 

 

3. 

1) 

2) 

3) 

4) 

5) 

6) …………5) and 6) are hypothesis

7) from 3) and 5)

8)  from 5) and 6)

9)  