

$$E_A = 3$$

<i>A</i>	<i>B</i>		
		<i>A</i>	<i>B</i>
		<i>B</i>	<i>A</i>
<i>B</i>	<i>A</i>		

$$\Omega_A = 4$$

$$E_B = 2$$

3	<i>A</i>	<i>B</i>	
2			
1			<i>AB</i>
0	<i>B</i>	<i>A</i>	

$$\Omega_B = 3$$