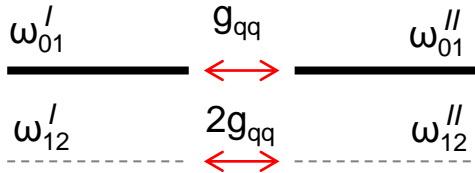


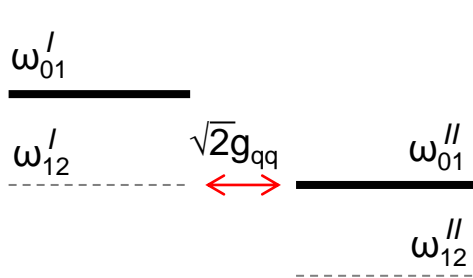
a)

$$|01\rangle \leftrightarrow |10\rangle, |12\rangle \leftrightarrow |21\rangle$$



b)

$$|11\rangle \rightarrow |20\rangle$$



c)

$$|11\rangle \rightarrow |02\rangle$$

