$$([\bigcirc_0,\bigcirc_1],[\bigcirc_0,\bigcirc_1,\bigcirc_2])$$

$$\downarrow \qquad \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \downarrow$$

$$[\bigcirc_0,\bigcirc_1,\bigcirc_2,\bigcirc_3,\bigcirc_4]$$