



$$\begin{array}{cccc} & & & & \\ & \text{Cone} & \begin{bmatrix} X & \stackrel{g \circ f}{\longrightarrow} & Z \end{bmatrix} & \rightarrow & X & [1] \\ & & \downarrow & & \downarrow & \\ & & \text{Cone} & \begin{bmatrix} Y & \stackrel{g}{\longrightarrow} & Z \end{bmatrix} & \rightarrow & Y & [1] \end{array}$$





