

$$\begin{array}{ccccccc}
Z & \xrightarrow{f} & E & \xrightarrow{g} & X & \xrightarrow{\delta} & \\
\downarrow h & & \downarrow \begin{pmatrix} a \\ b \end{pmatrix} & & \downarrow \gamma & & \\
M & \xrightarrow{e_1} & Y \oplus K & \xrightarrow{p_1} & K & \xrightarrow{0} &
\end{array}$$