

$$\begin{pmatrix}
 \bullet & & \bullet & & \bullet & & & & \\
 & \bullet & & \bullet & & \bullet & & \bullet & \\
 & & \bullet & & \bullet & & \bullet & & \\
 & & & \bullet & & & & & \\
 & & & & \bullet & & & & \\
 & & & & & \bullet & & & \\
 & & & & & & \bullet & & \\
 & & & & & & & \bullet & \\
 & & & & & & & & \bullet \\
 & & & & & & & & \vdots \\
 & & & & & & & & 
 \end{pmatrix}$$