

1. $\top P \wedge (P \rightarrow Q)$

2. $\top P$ $\wedge \top 1$

3. $\top P \rightarrow Q$ $\wedge \top 1$

4. $\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ \bot P \quad \top Q \end{array}$ $\rightarrow \top 3$