

1. $\top \neg P \wedge (P \vee Q)$ ✓ Assumption

2. $\top \neg P$ ✓ $\wedge\top 1$

3. $\top P \vee Q$ ✓ $\wedge\top 1$

4. $\mathbb{F} P$ $\neg\top 2$



5. $\top P$ $\top Q$ $\vee\top 3$

