

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

Assumption

2. $\top P \vee Q$ ✓

$\wedge \top 1$

3. $\top \neg P \vee R$ ✓

$\wedge \top 1$



4.

$\top P$

$\top Q$

$\vee \top 2$



5. $\top \neg P$

$\top R$



$\top \neg P$

$\top R$

$\vee \top 3$