

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.

$\top P \quad \top Q$

$\vee \top 2$