

## Übungsaufgaben Subnetting I

---

Gegeben ist die IP Adresse und die Subnetzmaske. Sie sollen nun folgende Adressen berechnen:

- die Netzadresse des Subnetz
- die erste gültige Host Adresse
- die letzte gültige Host Adresse
- und die Broadcast Adresse

**IP Adresse:**            **120.48.7.105**  
**Subnetzmaske :**       **255.255.255.248**

Netzadresse Subnetz .....  
Erste gültige Adresse .....  
Letzte gültige Adresse .....  
Broadcast .....

**IP Adresse:**            **77.88.99.182**  
**Subnetzmaske :**       **255.255.255.224**

Netzadresse Subnetz .....  
Erste gültige Adresse .....  
Letzte gültige Adresse .....  
Broadcast .....

**IP Adresse:**            **40.1.1.11**  
**Subnetzmaske :**       **255.255.255.248**

Netzadresse Subnetz .....  
Erste gültige Adresse .....  
Letzte gültige Adresse .....  
Broadcast .....

**IP Adresse:**            **67.88.99.66**  
**Subnetzmaske :**       **255.255.248.0**

Netzadresse Subnetz .....  
Erste gültige Adresse .....  
Letzte gültige Adresse .....  
Broadcast .....