

## Übungen IP-Adressen 2

Datum: .....

Name:	Vorname:	Klasse:	
-------	----------	---------	--

Zur Kontrolle der Übungen können Sie Ihre Lösungen mit dem Online-IP-Rechner vergleichen unter [www.ip-rechner.ch](http://www.ip-rechner.ch).

Buch „IP-Rechnen (einfach lernen)“ PDF [www.reto-burger.ch](http://www.reto-burger.ch) (Downloadbereich)

1. (7) Lösen Sie:

**IP-Adresse: 195.64.99.111 mit Subnetmask: 255.255.255.0**

Notizen:

Alternative Schreibweise der Subnetmaske: / .....

Klasse: .....

Anz. mögliche Hosts im Subnetz: .....

Anz. mögliche Subnetze mit gleicher Maske: .....

Netz-ID: .....

Broadcast-Adresse: .....

Host-ID: .....

2. (7) Lösen Sie:

**IP-Adresse: 120.120.44.55 mit Subnetmask: 255.224.0.0**

Alternative Schreibweise der Subnetmaske: / .....

Klasse: .....

Anz. mögliche Hosts im Subnetz: .....

Anz. mögliche Subnetze mit gleicher Maske: .....

Netz-ID: .....

Broadcast-Adresse: .....

Host-ID: .....

3. (7) Lösen Sie:

**IP-Adresse: 199.188.177.194 mit Subnetmask: 255.255.255.248**

Alternative Schreibweise der Subnetmaske: / .....

Klasse: .....

Anz. mögliche Hosts im Subnetz: .....

Anz. mögliche Subnetze mit gleicher Maske: .....

Netz-ID: .....

Broadcast-Adresse: .....

Host-ID: .....

4. (7) Lösen Sie:

**IP-Adresse: 64.127.176.12 mit Subnetmask: 255.255.224.0**

Alternative Schreibweise der Subnetmaske: /.....

Klasse: .....

Anz. mögliche Hosts im Subnetz: .....

Anz. mögliche Subnetze mit gleicher Maske: .....

Netz-ID: .....

Broadcast-Adresse: .....

Host-ID: .....

5. (7) Lösen Sie:

**IP-Adresse: 165.25.238.155 mit Subnetmask: 255.255.252.0**

Alternative Schreibweise der Subnetmaske: /.....

Klasse: .....

Anz. mögliche Hosts im Subnetz: .....

Anz. mögliche Subnetze mit gleicher Maske: .....

Netz-ID: .....

Broadcast-Adresse: .....

Host-ID: .....

6. (7) Lösen Sie:

**IP-Adresse: 66.77.88.99 mit Subnetmask: 255.255.240.0**

Alternative Schreibweise der Subnetmaske: /.....

Klasse: .....

Anz. mögliche Hosts im Subnetz: .....

Anz. mögliche Subnetze mit gleicher Maske: .....

Netz-ID: .....

Broadcast-Adresse: .....

Host-ID: .....

7. (7) Lösen Sie:

**IP-Adresse: 198.123.187.178 mit Subnetmask: 255.255.255.252**

Alternative Schreibweise der Subnetmaske: /.....

Klasse: .....

Anz. mögliche Hosts im Subnetz: .....

Anz. mögliche Subnetze mit gleicher Maske: .....

Netz-ID: .....

Broadcast-Adresse: .....

Host-ID: .....