

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.

Buch „IP-Rechnen (einfach lernen)“ PDF 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: