

Übungen IP-Adressen 4

(mit Supernetting)

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: 195.20.15.66 mit Subnetmask: 255.255.0.0

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: 222.127.128.129 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:

3. (7) Lösen Sie:

IP-Adresse: 200.75.85.99 mit Subnetmask:

Alternative Schreibweise der Subnetmaske: /22.....
 Klasse:
 Anz. mögliche Hosts im Subnetz:
 Anz. mögliche Subnetze mit gleicher Maske:
 Netz-ID:
 Broadcast-Adresse:
 Host-ID:

4. (7) Lösen Sie:

IP-Adresse: 59.0.255.128 mit Subnetmask:

Alternative Schreibweise der Subnetmaske: /7

Klasse:

Anz. mögliche Hosts im Subnetz:

Anz. mögliche Subnetze mit gleicher Maske:

Netz-ID:

Broadcast-Adresse:

Host-ID:

5. (7) Lösen Sie:

IP-Adresse: 199.238.238.209 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: 172.21.22.23 mit Subnetmask: 255.240.0.0

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: 183.225.74.178 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: