**ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΥΠΟΔΙΚΤΥΩΣΗ**

**1.** Ένα δίκτυο έχει την IP διεύθυνση **195.58.36.0/27**

1. Από πόσα bit αποτελείται το μέρος δικτύου και από πόσα
2. του υπολογιστή;
3. Ποια είναι η μάσκα υποδικτύου;
4. Πόσοι το πολύ υπολογιστές μπορούν να συνδεθούν σε

κάθε υποδίκτυο;

**2**. Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **192.168.12.0/24.**

1. Να χωριστεί το δίκτυο σε 5 τουλάχιστον υποδίκτυα, να δοθούν οι διευθύνσεις δικτύου και εκπομπής για κάθε υποδίκτυο
2. Πόσους υπολογιστές έχει το κάθε υποδίκτυο;

**3.** Δίνεται η διεύθυνση δικτύου **192.168.14.0** με μάσκα 255.255.255.0 (δηλ /24). Να χωριστεί σε υποδίκτυα ώστε το καθένα από αυτά να έχει τουλάχιστον 14 υπολογιστές.