

Επώνυμο: _____

Όνομα: _____

Τμήμα: _____



1. Τι είναι το bit και ποιες τιμές παίρνει;
2. Τι είναι το byte, από τι αποτελείται και πού χρησιμοποιείται;
3. Να μετατρέψετε στο δυαδικό σύστημα τους παρακάτω αριθμούς:
 - a. 4 → _____
 - b. 23 → _____
 - c. 17 → _____
 - d. 31 → _____
4. Να μετατρέψετε στο δεκαδικό σύστημα τους παρακάτω αριθμούς:
 - a. 11101 → _____
 - b. 00101 → _____
 - c. 10001 → _____
 - d. 11110 → _____
5. Να γράψετε με τη σειρά το byte και τα πολλαπλάσιά του.
6. Να κάνετε τις παρακάτω μετατροπές:
 - a. 200 GB → _____ TB
 - b. 5 MB → _____ KB
 - c. 10 TB → _____ MB
 - d. 5 byte → _____ bit
7. Έχω στον υπολογιστή μου φωτογραφίες συνολικού μεγέθους 350 GB. Μπορώ να τις μεταφέρω σε έναν εξωτερικό δίσκο μεγέθους 1 TB; Αν ναι, πόσος χώρος θα περισσέψει; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

