

Όνομα: _____

Τμήμα: _____



Δραστηριότητα 1

Παρατηρήστε προσεκτικά την εικόνα και ονομάστε τα πιο συνηθισμένα αποθηκευτικά .



Δραστηριότητα 2

Βάλτε ένα κόκκινο X στην σωστή απάντηση.

Ερώτηση1: Στη μνήμη RAM του υπολογιστή μπορώ να αποθηκεύσω μόνιμα.

Σωστό

Λάθος

Ερώτηση2: Η μνήμη RAM είναι μνήμη

Μόνιμης αποθήκευσης

Τυχαίας προσπέλασης

Ερώτηση3: Η δισκέτα είναι το μικρότερο σε χωρητικότητα αποθηκευτικό μέσο.

Σωστό

Λάθος

Ερώτηση4: Σε έναν υπολογιστή μπορώ να έχω περισσότερους από έναν σκληρούς δίσκους.

Σωστό

Λάθος

Ερώτηση5: Ένας υπολογιστής δεν λειτουργεί αν δεν έχει

Εκτυπωτή

Ηχεία

Πληκτρολόγιο

Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας

Δραστηριότητα 3

Τοποθετήστε τη σωστή λέξη στο αντίστοιχο πεδίο ώστε οι εκφράσεις να είναι αληθείς.

KME **RAM** **αποθηκευτικά** **προσωρινά** **ηλεκτρικό** **δεδομένα**

Στη μνήμη RAM αποθηκεύω

Στην γίνεται η επεξεργασία όλων των δεδομένων.

Μπορώ να αποθηκεύσω μόνιμα τα μου σε ειδικές συσκευές που ονομάζονται μέσα.

Όταν ο Η/Υ σταματήσει να τροφοδοτείται με ρεύμα όλα τα στοιχεία που βρίσκονται στη μνήμη χάνονται

Δραστηριότητα 4

Τοποθετήστε τη σωστή λέξη στο αντίστοιχο πεδίο ώστε οι εκφράσεις να είναι αληθείς.

CD **οδηγούς** **εσωτερικός** **ROM** **σκληρός**

Ο δίσκος σε έναν υπολογιστή μπορεί να είναι είτε είτε εξωτερικός.

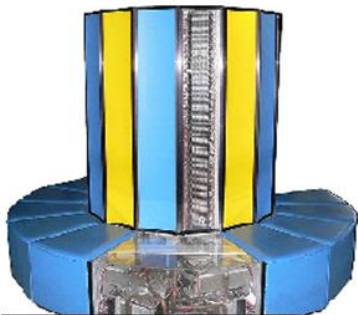
Ένα ROM έχει χωρητικότητα 650MB, ενώ ένα dvd 17GB.

Οι δίσκοι CD και DVD χρειάζονται ειδικές συσκευές τους για να μπορέσουμε να γράψουμε και να διαβάσουμε σε αυτά

Δραστηριότητα 5

Παρατηρήστε προσεκτικά την εικόνα και αντιστοιχίστε την κατάλληλη λέξη.

Υπερυπολογιστής, Μεγάλα Συστήματα, Φορητός Η/Υ, Προσωπικός Η/Υ, Υπολογιστές παλάμης, Tablet



Δραστηριότητα 6

Βάλτε ένα κόκκινο **X** στην σωστή απάντηση.

Ερώτηση1: Ο φορητός υπολογιστής λειτουργεί και με μπαταρία.

Σωστό

Λάθος

Ερώτηση2: Αν στο σπίτι μας θέλουμε έναν υπολογιστή πρέπει να αγοράσουμε έναν Υπερυπολογιστή.

Σωστό

Λάθος

Ερώτηση3: Ένας Δημοσιογράφος που ταξιδεύει συχνά θέλει να αγοράσει έναν υπολογιστή. Τί θα του προτείνατε;

Φορητό

Προσωπικό υπολογιστή

Υπερυπολογιστή

Δραστηριότητα 7

Τοποθετήστε τη σωστή λέξη στο αντίστοιχο πεδίο ώστε οι εκφράσεις να είναι αληθείς.

tablet **συστήματα** **φορητό** **Υπερυπολογιστής**

Ένας εκτελεί εκατομμύρια εντολές το δευτερόλεπτο.

Έναν υπολογιστή μπορώ εύκολα να τον μεταφέρω.

Ένας μεγάλος οργανισμός χρειάζεται τα Μεγάλα για να διεκπεραιώνει τις εργασίες του.

Ένα έχει οθόνη αφής και είναι μικρό στο μέγεθος

Δραστηριότητα 9

Να κυκλώσετε το ΟΡΘΟ ή το ΛΑΘΟΣ στον πίνακα πιο κάτω:

(α)	Οι οθόνες αφής λειτουργούν ως συσκευές εισόδου και εξόδου.	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(β)	Η μνήμη RAM χρησιμοποιείται για τη μόνιμη αποθήκευση δεδομένων και πληροφοριών.	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(γ)	Η Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας (CPU) ανήκει στις περιφερειακές μονάδες του υπολογιστή.	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(δ)	Η μονάδα Εισόδου/Εξόδου (I/O Unit) χρησιμοποιείται για τη σύνδεση των περιφερειακών μονάδων (συσκευών) και την επικοινωνία τους με την ΚΜΕ.	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(ε)	Το μικρόφωνο χρησιμοποιείται και ως μονάδα/συσκευή εξόδου.	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(στ)	Οι δισκέτες έχουν σήμερα αντικατασταθεί από άλλα αποθηκευτικά μέσα όπως τα CD-ROM και τα Flash Memory.	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(ζ)	Υπάρχουν εσωτερικοί και εξωτερικοί σκληροί δίσκοι.	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(η)	Η Κεντρική (Κύρια) Μνήμη ανήκει στις κύριες μονάδες του υπολογιστή.	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ

Δραστηριότητα 10

Να γράψετε μέσα στα **ορθογώνια** σχήματα πιο κάτω, τις βασικές λειτουργίες του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (Δεδομένα, Πληροφορίες, Επεξεργασία, Αποθήκευση).

Να γράψετε τώρα μέσα στις φυσαλίδες πιο πάνω, δύο εξαρτήματα/μονάδες που έχετε/βλέπετε στο εργαστήριό σας όπου χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση αυτών των βασικών λειτουργιών:

(Σημείωση: ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Για μία φυσαλίδα υπάρχει μόνο ένα εξάρτημα/μία μονάδα.)

