

ΦΥΣΙΚΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

ΦΥΛΛΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ



ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ



1. Ένα στερεό σώμα ζυγίζει 10 κιλά. Αυτό σημαίνει ότι

α. Η πυκνότητά του είναι 10 κιλά.

β. Η μάζα του είναι 10 κιλά

γ. Ο όγκος του είναι 10 κιλά

δ. Το βάρος του είναι 10 κιλά



2. Από τους δύο κύβους της εικόνας

α. ο χρυσός έχει μεγαλύτερη πυκνότητα και μεγαλύτερη μάζα

β. ο ξύλινος έχει μεγαλύτερο όγκο και μεγαλύτερη μάζα

γ. ο ξύλινος έχει ίδιο όγκο και μεγαλύτερη πυκνότητα

δ. ο χρυσός έχει μεγαλύτερη μάζα και μικρότερη πυκνότητα.



Χρυσός: 19,3g



Ξύλο: 0,6g



3. Να υπολογίσετε την πυκνότητα του κάθε κύβου, αν γνωρίζετε ότι η ακμή του είναι 1 εκατοστό.....



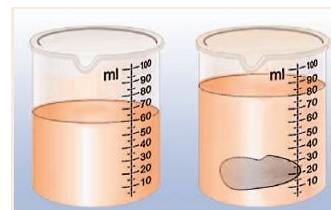
4. Ο όγκος της πέτρας του σχήματος είναι

α. 2 mL

β. 20 mL

γ. 200 mL

δ. 20 Λίτρα



5. Στο σπρωποπωλείο βρήκαμε τα εξής φρούτα και λαχανικά:

Μπανάνα, μήλο, νεράντζι, αχλάδι, πεπόνι, καρπούζι, λεμόνι, ντομάτα, πατάτα, πορτοκάλι, ροδακινάκι, σταφύλι, κεράσι, φράουλα, ανανάς, καρότο

Να υπογραμμίσετε μόνο τα φρούτα .



6. Να γράψετε δύο λόγους για τους οποίους αξίζει να τρώμε φρούτα.

.....

.....

.....

