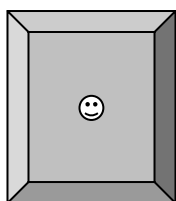
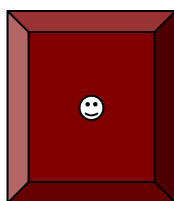


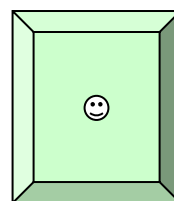
ΣΤ. Οι κορνίζες που βλέπεις είναι κατασκευασμένες από διάφορα υλικά και έχουν όλες τον ίδιο όγκο, αλλά διαφορετική μάζα. Μπορείς να τις ταξινομήσεις σύμφωνα με την πυκνότητά τους, αρχίζοντας με αυτή που έχει τη μικρότερη πυκνότητα;



Αλουμίνιο 270g



χρυσός 1930g

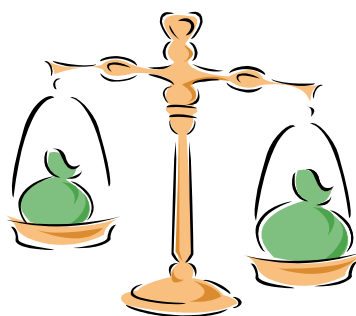


μόλυβδος 1130g

Δικαιολόγησε την απάντησή σου: _____

Ζ. Μπορείς να προτείνεις δύο τρόπους τοποθέτησης όλων των προϊόντων του πίνακα στο ζυγό, ώστε αυτός να ισορροπεί:

Προϊόντα	Μάζα
Μακαρόνια	500 g
Αλεύρι	1 kg
Πιπέρι	100 g
Σοκολάτα	50 g
Μπισκότα	50 g
Τυρί	0,5 kg



1ος τρόπος:

.....

.....

2ος τρόπος:

.....

.....

Η. Απαντώ σύντομα:

Πώς μπορούμε να υπολογίσουμε τον όγκο ενός σώματος με ακανόνιστο σχήμα;
