

Άλγεβρα

1) Να στρογγυλοποιηθούν οι αριθμοί 0,672 και 12,958 στο
α) δέκατο β) εκατοστό

2) Να κάνετε τις πράξεις :

$$\frac{1}{100}, \quad \frac{101}{10000}, \quad \frac{1,101}{100}, \quad \frac{1001}{1000}$$

3) Ένας αριθμός έχει 4 δέκατα, 2 μονάδες, 8 δεκάδες,
5 εκατοντάδες και 7 χιλιάδες. Ποιος αριθμός είναι;

4) Να στρογγυλοποιήσετε στο δέκατο τους αριθμούς:
15,25 713,83 97,572 99,987

5) Ποιοι δεκαδικοί αριθμοί με δύο δεκαδικά
ψηφία όταν στρογγυλοποιηθούν στο δέκατο
δίνονται 5;

6) Ένα τούβλο έχει διαστάσεις 10cm, 6cm, 18cm. Να
βρεθεί πόσα τούβλα χρειαστόμαστε για να χτιστεί
ένας τοίχος ύψους 3,24m, μήκους 7,2m και πλάτους 20cm.

7) Να συγκρίνετε τα εμβαδά:
 275000cm^2 , 1280m^2 , $0,02\text{km}^2$, $1,72\text{σρέμματα}$, 4500000mm^2

8) Ένα σιρόπι για τον βήχα περιέχει 60mg μιας
ουσίας ανά ml. Πόσα g από την ουσία περιέχονται
σε 1,2l σιροπιού;

9) Πόσα λίτρα δεμονάδα μπορούμε να εμβολώσουμε
σε 13.500 μπουκάλια όπου κάθε μπουκάλι περιέχει 250ml;

10) Πόση ώρα πέρασε από τις 11:25 το πρωί
έως τις 2:17 το μεσημέρι;