

ΟΝΟΜΑ:.....

ΗΜ: .....

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΣΥΜΜΙΓΕΙΣ ΚΑΙ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ**

1. Κάνω τις πράξεις κάθετα:

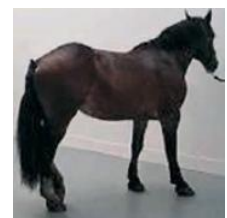
$185,76+289,168=$	$512,75-264,80=$	12μ 7 δεκ. 5 χιλ.+6 μ. 8 δεκ. 3 εκ 8 χιλ.	12 κ. 254 γρ. – 4 κ. 746 γρ.
-------------------	------------------	--	---------------------------------

2. Ο κ. Παντελής είχε ένα δίχτυ για τα δέντρα του, μήκους 45 μ. 5 δεκ. και 8 εκ. Επειδή θα έκανε παγωνιά, τύλιξε τις 2 ελιές που είχε στο κτήμα του χρησιμοποιώντας ένα κομμάτι δίχτυ 9 μ. 8 δεκ. και 9 εκ. Πόσα μέτρα από το δίχτυ έχει ακόμα στην αποθήκη του;  
ΛΥΣΗ



ΑΠΑΝΤΗΣΗ:.....

3. Ένας κτηνοτρόφος αγόρασε τρία άλογα. Ένα αυστραλιανό πόνυ που ζύγιζε 235 κ. και 850 γρ., ένα Χόλσταϊν που ζύγιζε 520 κ. και 480 γρ. κι ένα Brabancons που ζύγιζε 878κ και 550 γρ. Μπορεί να μεταφέρει τα άλογα στο κτήμα του με το φορτηγάκι του, που μπορεί να σηκώσει βάρος μέχρι 2.030 κιλά ή θα χρειαστεί μεγαλύτερο φορτηγό;  
ΛΥΣΗ



ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

4. Οι διαστάσεις του Παρθενώνα είναι 30,87 το πλάτος και 69,46 το μήκος. Τον τύλιξαν γύρω-γύρω με δίχτυ για εργασίες συντήρησης. Πόσα μέτρα δίχτυ χρησιμοποίησαν; ( Πληροφορία της ημέρας: Η κατασκευή του Παρθενώνα έχει ένα μυστικό. Είναι κατασκευασμένος με την αναλογία 4:9. Δηλαδή, αν πολλαπλασιάσεις το ύψος του που είναι 13,72 μ. επί 9 και αυτό που θα βρεις το διαιρέσεις με το 4, θα βρεις το πλάτος. Επίσης, αν πολλαπλασιάσεις το πλάτος επί 9 και αυτό που θα βρεις το διαιρέσεις με το 4, θα βρεις το μήκος.(Δοκίμασέ το με το κομπιουτεράκι σου στο σπίτι). Την ίδια αναλογία 4:9 χρησιμοποίησαν για να φτιάξουν και τους κίονες. Μαγικό; Ή μήπως η αρχαία ελληνική τεχνολογία ήταν τόσο έξυπνη γι' αυτό κι ο Παρθενώνας στέκεται όρθιος εδώ και 2.500 χρόνια;)

**ΛΥΣΗ**



**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:**.....

5. Ο κ. Μιχάλης αγόρασε ηλεκτρικές συσκευές για το φοιτητικό σπίτι της κόρης του. Το πλυντήριο έκανε 460,50 ευρώ, η φριτέζα αέρος έκανε 105,80 ευρώ, η ηλεκτρική σκούπα 85,90 ευρώ και το ψυγείο 680,50 ευρώ. Για τους φοιτητές το κατάστημα έκανε μείωση το 1/10 της συνολικής τιμής. Πόσα χρήματα έκαναν όλα τα προϊόντα; Πόσα χρήματα πλήρωσε τελικά ο κ. Μιχάλης;

**ΛΥΣΗ**



**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:**.....

**ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!**