



Κριτήριο αξιολόγησης Ενότητας 2

1. Υπολογίζω τα παρακάτω γινόμενα.

15×30	25×400	14×8

2. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει το ημερήσιο πρόγραμμα προπονήσεων δύο αθλητών στίβου. Με τα στοιχεία του πίνακα διατυπώνω δύο ερωτήματα και τα απαντώ.

Προπόνηση	Αθλητές	
	α'	β'
Πρωινή	3.250 μ.	7.230 μ.
Απογευματινή	6.745 μ.
Σύνολο	8.250 μ.

Διατύπωση:

Λύση:





3. Γράφω 3 αριθμούς που είναι πολλαπλάσια:

του 15:,,

του 10:,,

του 12:,,

4. Ένας φούρναρης έψησε 117 τσουρέκια σε ταψιά. Σε κάθε ταψί έβαλε 9 τσουρέκια. Πόσα ταψιά χρειάστηκε;

Απάντηση:



5. Η καμηλοπάρδαλη καταναλώνει περίπου 180 κιλά τροφή την ημέρα. Το μικρό της καταναλώνει τροφή ίση με το ένα τρίτο της τροφής της μητέρας. Πόσα κιλά συνολικά καταναλώνουν σε μία εβδομάδα μια μητέρα με το μικρό της;



α) Εκτιμώ: Η καμηλοπάρδαλη καταναλώνει την ημέρα περίπου κιλά, ενώ το μικρό της περίπου κιλά, άρα περίπου κιλά και οι δύο μαζί. Επομένως τη μία εβδομάδα καταναλώνουν περίπου κιλά.

β) Υπολογίζω με τον συντομότερο τρόπο που θα σκεφτώ.

.....
.....

γ) Μπορείς να διατυπώσεις ακόμα ένα ερώτημα;

.....
.....

6. Θέλουμε να φτιάξουμε ένα πολύγωνο με περίμετρο (γύρω γύρω) 24 εκατοστά. Όλες του οι πλευρές θα έχουν το ίδιο μήκος μεταξύ τους. Πόσες πλευρές μπορεί να έχει; Δεν αναζητούμε δεκαδικές λύσεις. Το πολύγωνο μπορεί να έχει πλευρές με μήκος, αφού

.....
.....
.....