

ΤΑΞΗ Δ'

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
(ΕΝΟΤΗΤΑ 6)

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:/...../.....

ΑΣΚΗΣΗ 1

1. Να συμπληρώσετε τις προτάσεις:

- Ο 1^{ος} μ.Χ. αιώνας ξεκινά με τη γέννηση του Χριστού και τελειώνει το μ.Χ.
- Η μάχη των Πλαταιών έγινε το 479 π.Χ., δηλαδή τον 5^ο αιώνα.
- Οι Τούρκοι κυρίεψαν την Κωνσταντινούπολη το 1453 μ.Χ., δηλαδή τον μ.Χ. αιώνα.
- Ο Σόλωνα έβαλε τους νόμους του το 594 π.Χ., δηλαδή τον π.Χ. αιώνα.
- Το σπίτι της Αντιγόνης απέχει 500 μέτρα από το σχολείο. Άρα το σπίτι της Αντιγόνης απέχει από το σχολείο χιλιόμετρα.
- Για να φέρει το μήνυμα της νίκης από το Μαραθώνα στην Αθήνα, ο Φειδιππίδης έτρεξε 42 χιλιόμετρα και 195 μέτρα. Έτρεξε δηλαδή συνολικά μέτρα.

2. Βάλε ✓ στη στήλη που ταιριάζει:

Επιφάνεια	Μεγαλύτερη από 1 m ²	Μικρότερη από 1 m ²
Το πάτωμα του δωματίου σου		
Ο τοίχος της τάξης σου		
Το εξώφυλλο του βιβλίου σου		
Το κάθισμα της καρέκλας σου		

ΑΣΚΗΣΗ 2

1. Να απαντήσετε στα ερωτήματα που ακολουθούν το πιο κάτω πρόβλημα:

Ένας περιπτεράς πούλησε σε ένα μήνα 62 πακέτα με 3 σοκολάτες γάλακτος το καθένα και εισέπραξε 372€. Τον επόμενο μήνα πούλησε 70 τέτοια πακέτα. Πόσα εισέπραξε το δεύτερο μήνα;

- Ποιο είναι το «άχρηστο» στοιχείο του προβλήματος;

.....

- Ποια είναι η εξίσωση του προβλήματος;

.....

- Να κάνετε τις πράξεις.

.....

.....

.....

.....

- Ποια είναι η απάντηση του προβλήματος;

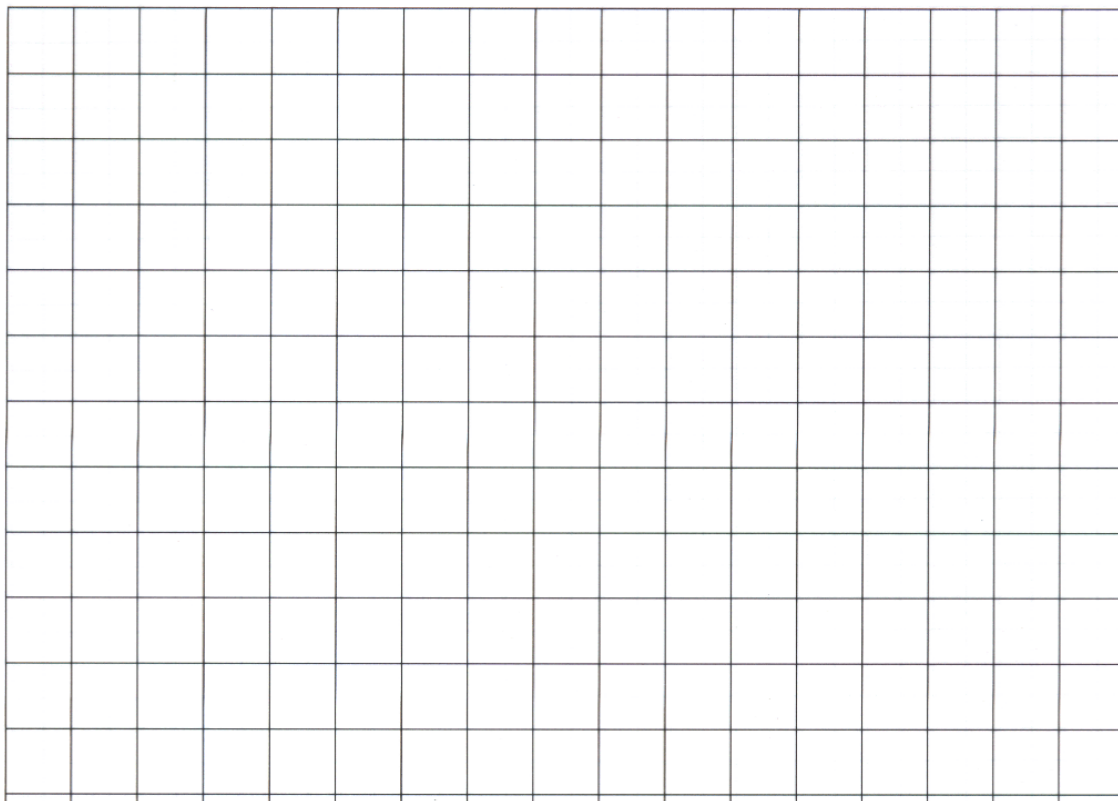
.....

- Ποια θα ήταν η ερώτηση του προβλήματος αν η εξίσωση ήταν η εξής: $(62+70) \times 3 = \checkmark$

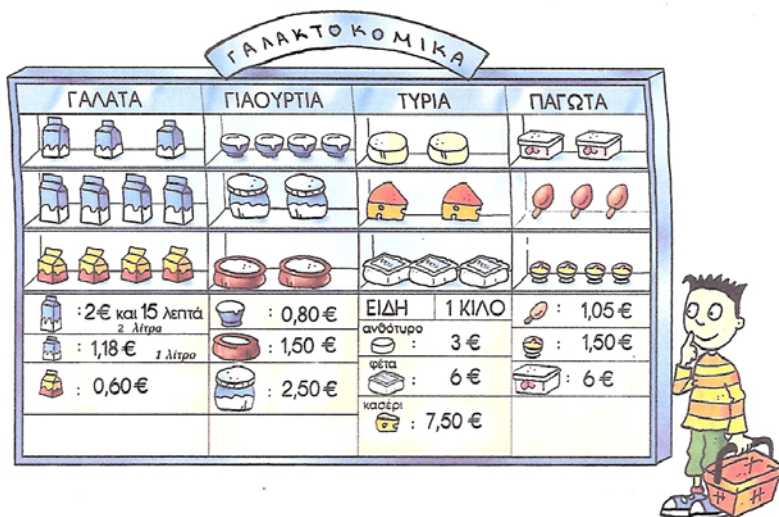
.....

ΑΣΚΗΣΗ 3

Σχεδιάζω δύο ορθογώνια με εμβαδόν 18 cm^2 το καθένα. Το πρώτο έχει μήκος 6 cm και το δεύτερο έχει πλάτος 2 cm . Να βρείτε την περίμετρο των δύο ορθογωνίων.



ΑΣΚΗΣΗ 5



Η μητέρα του Αλέξανδρου του έδωσε 10€ και τον έστειλε για ψώνια. Η λίστα που του έδωσε είναι η πιο κάτω:

2 γάλατα 2 λίτρων
2 γιαούρτια σε πώγιο
1/2 κιλό ανθότυρο
ν Μεταρέστα
... Παγωτό !!

- Πόσα πρέπει να πληρώσει;
.....
- Πόσα ρέστα πρέπει να πάρει;
.....
- Το παγωτό που μπορεί να πάρει με τα ρέστα είναι αυτό που στοιχίζει €.

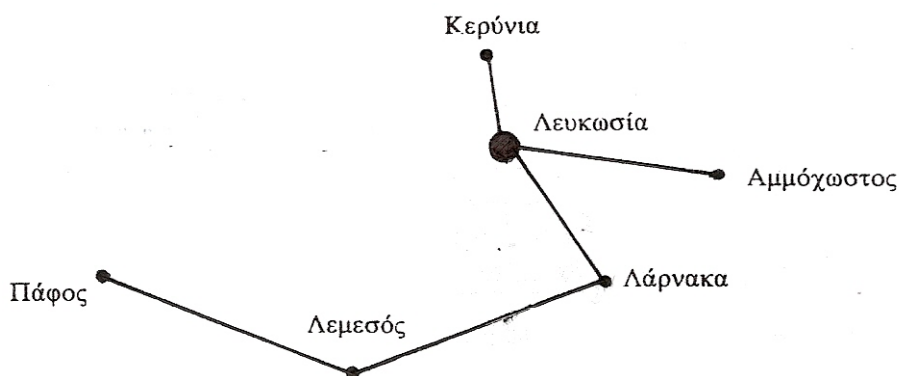
ΑΣΚΗΣΗ 2

Η Νικολέτα έφερε στο σπίτι μια σοκολατίνα. Την έκοψε σε 8 ίσα κομμάτια. Κέρασε 5 κομμάτια στους ξένους της και 2 στα παιδιά της.

Ξένος 1	Ξένος 2	Ξένος 3	Ξένος 4	Ξένος 5	Παιδί 1	Παιδί 2	
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--

- Τι μέρος της σοκολατίνας κέρασε στους ξένους η Νικολέτα;
- Τι μέρος της σοκολατίνας κέρασε στα παιδιά της;
- Τι μέρος της σοκολατίνας κέρασε η Νικολέτα;
- Αφού η Νικολέτα έκοψε τη σοκολατίνα σε 8 ίσα κομμάτια, με ποιο κλάσμα μπορούμε να εκφράσουμε τη σοκολατίνα;
- Τι μέρος τη σοκολατίνας έμεινε;

ΑΣΚΗΣΗ 6



Αν η Κλίμακα στο πιο πάνω σχεδιάγραμμα είναι $1 : 2.000.000$ (δηλαδή $1cm$ προς $20km$) να βρείτε πόσα χιλιόμετρα διάνυσε η Αλεξία με το αυτοκίνητο από την Αμμόχωστο στην Πάφο.

.....

.....

.....

.....

Καλή Επιτυχία!!!