

ΤΑΞΗ Γ'

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

(ΕΝΟΤΗΤΑ 6)

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΤΜΗΜΑ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:/...../.....

ΑΣΚΗΣΗ 1

Να λύσετε τις ακόλουθες πράξεις κατακόρυφα.

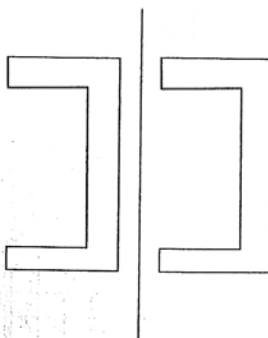
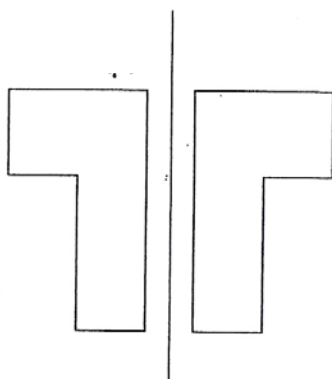
(Α) $700-245=$	(Β) $800-314=$	(Γ) $173 \times 3=$
(Δ) $934 \div 4=$	(Ε) $225 \times 4=$	(ΣΤ) $529 \div 9=$

ΑΣΚΗΣΗ 2

(α) Σε κάθε εικόνα χαράσσω ένα άξονα συμμετρίας, έτσι που η εικόνα να χωρίζεται σε δύο ίσα μέρη.



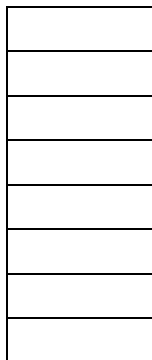
(β) Ποιο από τα παρακάτω σχήματα είναι συμμετρικά ως προς τη μαύρη γραμμή;



ΑΣΚΗΣΗ 3

Η Μαργαρίτα αγόρασε ένα ωραίο κορμό φράουλα. Τόσο πολύ της άρεσε που έφαγε το $\frac{1}{4}$ της τούρτας. Ο Στέφανος όμως προτίμησε τη νόστιμη μηλόπιτα της μαμάς και έφαγε τα $\frac{2}{8}$ της. Η μηλόπιτα είχε το ίδιο μέγεθος με τον κορμό φράουλα.

1. Να χρωματίσετε τα κομμάτια του γλυκού που έφαγε κάθε παιδί.



Μηλόπιτα



Κορμός

2. Ποιο παιδί έφαγε περισσότερο γλυκό;
3. Πόσα κομμάτια της μηλόπιτας είναι ίσα με το $\frac{1}{4}$ του κορμου;
4. Αν η μαμά κόψει τη μηλόπιτα σε 12 ίσα κομμάτια, πόσα κομμάτια της θα αντιστοιχούν με το $\frac{1}{4}$ του κορμού;
5. Αν η μαμά κόψει τη μηλόπιτα σε 24 ίσα κομμάτια, πόσα κομμάτια της θα αντιστοιχούν με το $\frac{1}{4}$ της κορμού;

ΑΣΚΗΣΗ 4

(α) Να λύσετε τα προβλήματα που ακολουθούν.

1. Ένας κτηνοτρόφος είχε 151 κιλά τυρί. Κράτησε για το σπίτι του 25 κιλά και τα υπόλοιπα τα χώρισε εξίσου σε 9 δοχεία. Πόσα κιλά έβαλε σε κάθε δοχείο;

Εξίσωση:

Πράξεις:

Απάντηση:

2. Ο Αλέξης αγόρασε από το κατάστημα παιχνιδιών ένα αυτοκινητάκι που στοίχιζε €3,85 και μια σβούρα που στοίχιζε €2,93. Έδωσε €7,00. Πόσα ρέστα πήρε;

Εξίσωση:

Πράξεις:

Απάντηση:

(β) Σχηματίζω ένα πρόβλημα από τις παρακάτω μπερδεμένες φράσεις:

- Πόσες φιάλες θα χρειαστούν;
- 72 λίτρα γάλα
- 8 λίτρα η κάθε φιάλη
- Ένας βοσκός άρμεξε τα πρόβατά του.

ΑΣΚΗΣΗ 5

(α) Να συμπληρώσετε τον πίνακα που ακολουθεί.

Μέρος της Ώρας	Λεπτά
$\frac{1}{3}$	
$\frac{1}{12}$	
$\frac{1}{60}$	
$\frac{1}{5}$	
$\frac{5}{6}$	

Μέρος του 24ώρου	Ώρες
$\frac{1}{3}$	
$\frac{1}{12}$	
$\frac{1}{24}$	
$\frac{3}{8}$	
$\frac{5}{12}$	

(β) Ο Σταύρος ζήτησε από τη μαμά του να τον αφήσει να παίξει μπάλα $\frac{1}{4}$ της ώρας. Η αδελφή του η Μαριαλένα ζήτησε από τη μαμά της να την αφήσει και αυτή για $\frac{1}{2}$ της ώρας. Ποιο από τα δύο παιδιά θα παίξει περισσότερο; Εξηγήστε.

ΑΣΚΗΣΗ 6

Να χρωματίσετε σε κάθε σχήμα το μέρος που δείχνει το κλάσμα.

(α)

--	--	--	--	--	--

 $\frac{1}{6}$

(β)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 $\frac{1}{3}$

(γ)

--	--	--	--	--	--	--	--

 $\frac{3}{4}$

Καλή Επιτυχία!!!