

Όνομα: ----- Ημερομηνία: -----

1. Δίνονται οι αριθμοί:

A = Εννιακόσια τρία εκατομμύρια πενήντα οχτώ
 B = Τρακόσιες δέκα πέντε χιλιάδες τριάντα πέντε
 Γ = Τρακόσια δέκα πέντε εκατομμύρια τρακόσια πενήντα
 Δ = Εννιακόσιες τρεις χιλιάδες ογδόντα πέντε

α) Γράψε τους αριθμούς με αριθμητικά σύμβολα:

A = -----

B = -----

Γ = -----

Δ = -----

β) Βάλε σε σειρά τους πιο πάνω αριθμούς, στο τετράδιό σου, ξεκινώντας από το μικρότερο στο μεγαλύτερο.

γ) Ανάλυσε τους πιο πάνω αριθμούς στον πίνακα, που ακολουθεί:

| Αριθμός | Ε Ε | Δ Ε | Μ Ε | Ε Χ | Δ Χ | Μ Χ | Ε | Δ | Μ |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

δ) Ανάλυσε στο τετράδιό σου δύο από τους πιο πάνω αριθμούς με τέσσερις τουλάχιστον διαφορετικούς τρόπους.

ε) Ποιος αριθμός έχει 300 χιλιάδες, 140 εκατοντάδες, 101 δεκάδες και 25 μονάδες; Η άσκηση να γίνει στο τετράδιο.

2. Βάλε σε κύκλο τη σωστή απάντηση, που είναι μια κάθε φορά:

• Ο αριθμός «είκοσι και τρία χιλιοστά» μπορεί να εκφραστεί ως:

α) 20,003

β) 20,3

γ) 20,03

δ) 20,030

ε) 20,300

• Ο αριθμός 215,07 διαβάζεται ως:

α) Διακόσια δεκαπέντε και επτά δέκατα

β) Διακόσια δεκαπέντε και επτά εκατοστά

γ) Διακόσια δεκαπέντε και επτά χιλιοστά

δ) Είκοσι ένα και πεντακόσια επτά χιλιοστά

ε) Όλες οι προηγούμενες απαντήσεις είναι λανθασμένες

3. Γράφω δίπλα από κάθε αριθμό την αξία του υπογραμμισμένου ψηφίου:

5,812: ----- 12,9: ----- 15,342: -----
17,34: ----- 3,234: ----- 0,234: -----

4. Δίνονται οι αριθμοί:

2,8 2,81 2,081 2,812 2,82

- Βάζω σε σειρά τους πιο πάνω αριθμούς από το μικρότερο στο μεγαλύτερο.
-

- Βρίσκω αριθμούς μεγαλύτερους του 2,81 και μικρότερους του 2,812.
-

5. Να λύσεις τις ασκήσεις στο τετράδιό σου:

α) $30\ 000 - 6010 =$ β) $6255 + 3745 =$ γ) $17\ 645 + 5748 + 122 =$
δ) $72\ 286 - 16\ 345 =$ ε) $1,57 + 2,7 =$ στ) $132,6 + 0,777 + 9 =$
ζ) $32,1 - 4,125 =$ η) $6 - 3,45 =$ η) $8,04 - (1,125 + 3) =$

6. Συμπλήρωσε τα κενά:

5 — 2 — 4 5 1 0 , — — 0
— 4 — 1 — 6 + — — , 6 2 5 -
5 8 9 2 4 — 2 , 3 7 —

7. Να σχεδιάσεις και να ονομάσεις στο τετράδιό σου τα πιο κάτω σχήματα:

ρόμβος, τετράγωνο, ορθογώνιο, παραλληλόγραμμο, τραπέζιο

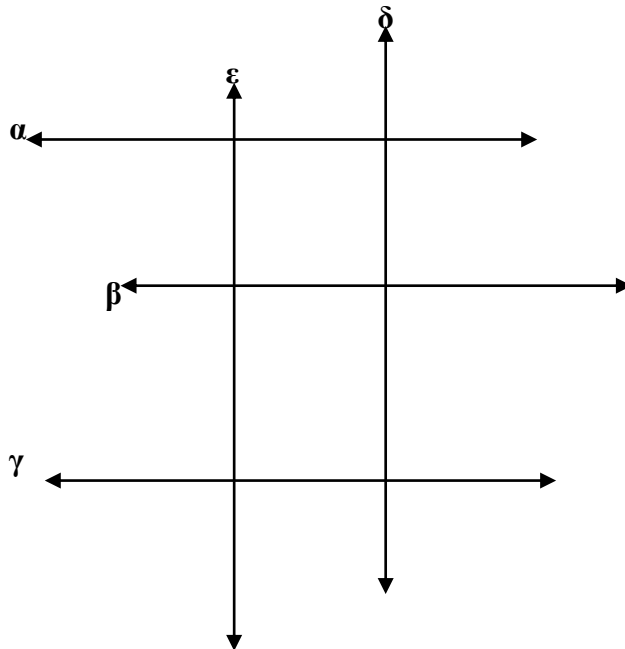
- Ποια σχήματα έχουν 4 ορθές γωνίες; -----
 - Ποια σχήματα έχουν 4 πλευρές ίσες; -----
 - Ποια σχήματα έχουν τις απέναντι πλευρές ίσες και παράλληλες; -----
-

8. Να λύσεις τα πιο κάτω προβλήματα με όποιο τρόπο θέλεις:

- Η συλλογή γραμματοσήμων του Μάριου αποτελείται από 3200 γραμματόσημα. Η συλλογή γραμματοσήμων της Άντρης έχει 1100 λιγότερα. Πόσα γραμματόσημα έχει η Άντρη;
- Ο Γιώργος αγόρασε ένα ζευγάρι αθλητικά παπούτσια και ένα ζευγάρι φόρμες και πλήρωσε συνολικά £50,75. Αν οι φόρμες στοιχίζουν £20,50, πόσα στοιχίζουν τα αθλητικά παπούτσια;
- Οι εισπράξεις από την πώληση των εισιτηρίων μιας θεατρικής παράστασης ήταν £728. Πόσα εισιτήρια κόπηκαν, αν το κάθε εισιτήριο στοιχίζει £4;

- Ο μηνιαίος μισθός του Γιάννη είναι £650. Αυτό το μήνα του έμειναν £75. Πόσα ζόδεψε αυτό το μήνα ο Γιάννης;
- Ένας μανάβης αγόρασε 24 κιβώτια πορτοκάλια. Κάθε κιβώτιο είχε 25 κιλά. Πόσα κιλά πορτοκάλια αγόρασε ο μανάβης;

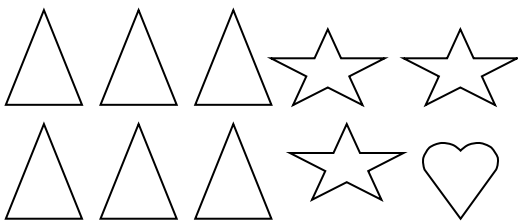
9. Στο πιο κάτω σχήμα, βρίσκω ζεύγη από παράλληλες και κάθετες ευθείες.



Παράλληλες ευθείες

Κάθετες ευθείες

10. Να εκφράσετε τις πιο κάτω σχέσεις με κλάσμα:



α) Τι μέρος του συνόλου είναι τα τρίγωνα;

β) Τι μέρος του συνόλου είναι τα αστέρια;

γ) Τι μέρος του συνόλου είναι οι καρδιές;

δ) Τι μέρος των τριγώνων είναι τα αστέρια;

ε) Τι μέρος των αστεριών είναι οι καρδιές;

11. Να εκφράσετε τα πιο κάτω με κλασματικό αριθμό:

α) Οι 10 μήνες είναι τα ----- του χρόνου.

β) Τα 20 cm είναι τα ---- του m.

γ) Τα 700g είναι τα ---- του Kg.

δ) Τα 350 m είναι τα ---- του Km.

12. Να βρείτε:

α) Το $\frac{1}{6}$ του 42 =

β) Τα $\frac{2}{3}$ του 30 =

γ) Τα $\frac{3}{5}$ του μέτρου =

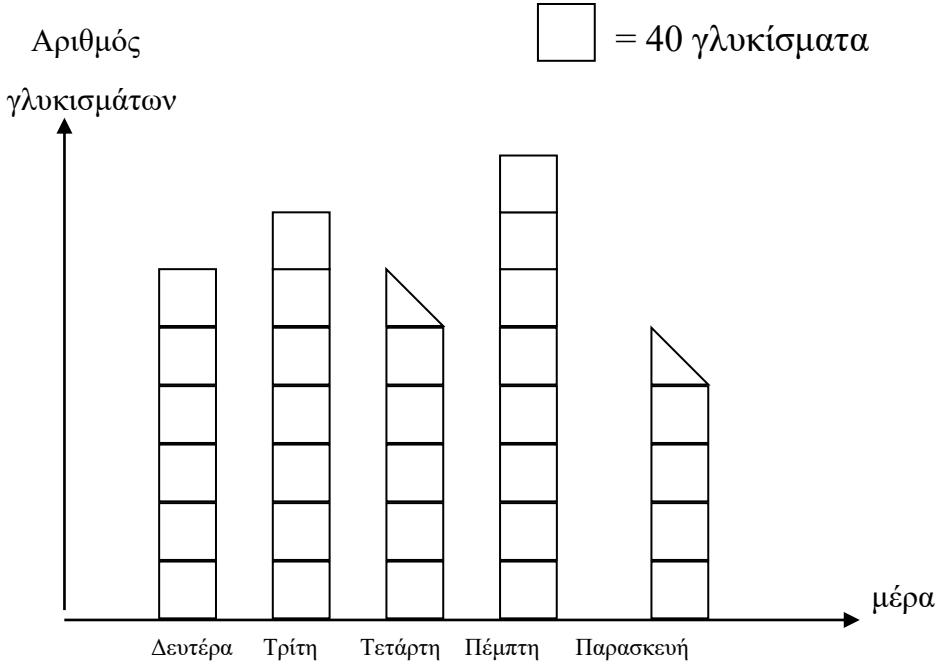
δ) Τα $\frac{2}{5}$ του κιλού = γραμμάρια

ε) Τα $\frac{3}{10}$ του χιλιόμετρου = μέτρα

13. Δίνεται η γραφική παράσταση:

Το ζαχαροπλαστέιο της γειτονιάς μου

Στην πιο κάτω γραφική παράσταση φαίνονται οι πωλήσεις (γλυκισμάτων) της περασμένης εβδομάδας του ζαχαροπλαστέιου της γειτονιάς μου.



Με τη βοήθεια τις πιο πάνω γραφικής παράστασης, να βρείτε:

- Πόσα γλυκίσματα πώλησε κάθε μέρα;

Δευτέρα = Τρίτη = Τετάρτη = Πέμπτη = Παρασκευή =

- Πόσα γλυκίσματα πώλησε και τις πέντε μέρες;

Εξίσωση:

Απάντηση:

- Αν πωλούσε το κάθε γλύκισμα προς 40 σεντ, πόσα χρήματα πήρε συνολικά;

Εξίσωση:

Απάντηση:

14. Λύσε τις ασκήσεις στο τετράδιό σου χρησιμοποιώντας τις ιδιότητες των πράξεων:

α) $165 + 5 + 17 =$

â) $186 + 139 + 11 + 14 =$

γ) $440 + 280 + 820 + 360 =$

δ) $10 \times 5 \times 9 \times 8 =$

ε) $15 \times 5 \times 8 \times 2 =$

στ) $25 \times 5 \times 4 =$

ζ) $(1234 + 435) - 435 =$

η) $(1200 - 150) + 160 =$

θ) $(3400 + 180) - 200 =$