

12. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ.

Ασκήσεις

ΑΣΚΗΣΗ 1

Η γιαγιά δίνει από έξι καραμέλες στα επτά εγγόνια της πόσες καραμέλες έχει συνολικά;

ΑΣΚΗΣΗ 2

Ένας χωρικός έχει στην αυλή του 10 κότες και 5 κουνέλια. Πόσα πόδια έχουν όλα τα ζώα μαζί;

ΑΣΚΗΣΗ 3

Σε ένα χώρο στάθμευσης υπάρχουν 3 σειρές αυτοκίνητα. Η κάθε σειρά έχει 8 αυτοκίνητα. Πόσες ρόδες έχουν όλα τα αυτοκίνητα μαζί;

ΑΣΚΗΣΗ 4

Ένα κουτί σοκολατάκια κοστίζει 3 ευρώ η Ελένη θέλει να δωρίσει στις εννέα συμμαθήτριες της από ένα και έχει 40 ευρώ πόσα χρήματα κοστίζουν τα σοκολατάκια και πόσα θα της περισσέψουν;

ΑΣΚΗΣΗ 5

Ο Γιώργος έχει 256 ευρώ και η Μαρίνα 127 ευρώ περισσότερα

α) Πόσα χρήματα έχει η Μαρίνα;

β) Πόσα χρήματα έχουν και οι δυο μαζί συνολικά;.....

γ) Τους φτάνουν τα χρήματα για να αγοράσουν ένα ηλεκτρονικό παιχνίδι αξίας 750 ευρώ;

δ) Ανάλογα με την απάντηση που δώσατε στο προηγούμενο ερώτημα πόσα χρήματα τους περισσεύουν ή πόσα χρήματα τους λείπουν;

ΑΣΚΗΣΗ 6

Ο Μανώλης αγοράζει δύο παντελόνια αξίας 28 ευρώ το καθένα δύο μπλούζες αξίας 19 ευρώ η κάθε μια και ένα σακάκι αξίας 58 ευρώ.

α) Πόσα χρήματα πλήρωσε για τα παντελόνια;

β) Πόσα χρήματα πλήρωσε για τις μπλούζες;

γ) Αν η μητέρα του του είχε δώσει 250 ευρώ πόσα χρήματα του περίσσεψαν;

ΑΣΚΗΣΗ 7

Ο Κώστας δίνει στη Μαρία 123 ευρώ και αυτή τώρα έχει 356 ευρώ. Αν η Γιώτα έχει τα τριπλάσια χρήματα από την διαφορά των χρημάτων που είχε και που έχει η Μαρία πόσα χρήματα έχει η Γιώτα ;

14. ΑΡΙΘΜΟΙ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 3000.

Θεωρία

1. Ποιοι αριθμοί λέγονται τετραψήφιοι;

- Οι αριθμοί που έχουν **4 ψηφία**

Π.χ 2.536

2. Τι φανερώνουν οι αριθμοί σε έναν τετραψήφιο αριθμό;

- Το πρώτο ψηφίο δεξιά είναι οι μονάδες μετά ακολουθούν οι δεκάδες οι εκατοντάδες και οι χιλιάδες

Π.χ Ο αριθμός 1.987

1	9	8	7
○ χιλιάδες	○ εκατοντάδες	○ δεκάδες	○ μονάδες

3. Πώς γράφεται ένας τετραψήφιος αριθμός;

- Ανάμεσα στο ψηφίο των χιλιάδων και των εκατοντάδων βάζουμε μια **τελεία**.

4. Πώς αναλύεται ένας τετραψήφιος αριθμός;

- Ο αριθμός $2.568 = 2000 + 500 + 60 + 8$

Ασκήσεις

ΑΣΚΗΣΗ 1

Να γράψετε τους αριθμούς που λείπουν αυξανόμενους κατά 200:

2000 → → → → →

ΑΣΚΗΣΗ 2

Να γράψετε με αριθμούς τους παρακάτω αριθμούς:

α) Πεντακόσια είκοσι τέσσερα.....

β) Χίλια διακόσια τριάντα πέντε.....

γ) Δυο χιλιάδες σαράντα.....

δ) Χίλια επτακόσια πενήντα οκτώ.....

ε) Εκατόν ένα.....

ζ) Χίλια εκατόν ένα.....

ΑΣΚΗΣΗ 3

Γράφω με λέξεις τους αριθμούς και τους αναλύω

α) 1.236 = Χίλια διακόσια τριάντα έξι. = 100 + 200 + 30 + 6

β) 256 = =

γ) 2.369..... =

δ) 986..... =

ε) 1.456..... =

ΑΣΚΗΣΗ 4

Οι αριθμοί είναι διαδοχικοί να συμπληρώσετε τα κενά:

α) 1.569

β) 1001

γ)..... 2569

δ)..... 1256

ΑΣΚΗΣΗ 5

Να βρείτε τι αξία έχει το μαυρισμένο ψηφίο στους αριθμούς

α)1.23**6**.....

β)**1**008.....

γ)2.1**3**5.....

δ)1.4**5**8.....

ΑΣΚΗΣΗ 6

Ποιος είναι ο μεγαλύτερος και ποιος ο μικρότερος αριθμός που μπορεί να προκύψει από τα τρία ψηφία

α) 4, 5, 9 μεγαλύτερος..... μικρότερος.....

β) 1, 4, 2 μεγαλύτερος..... μικρότερος.....

ΑΣΚΗΣΗ 7

Να συμπληρώσετε τα κενά:

α) $1000+200+50+4=1.254 \rightarrow$ χίλια διακόσια πενήντα τέσσερα

β) $1000+500+....+2=1.572 \rightarrow$

γ).....+200+....+1=2.271 \rightarrow

δ) $2000+600+...+...=2.631 \rightarrow$

ε).....+.....+20+6=1.826 \rightarrow

15 ΠΡΟΣΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΕΙΣ ΤΡΙΨΗΦΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

Θεωρία

1. Πώς προσθέτουμε κάθετα δύο τριψήφιους αριθμούς;

- Γράφω τις μονάδες κάτω από τις μονάδες και τις δεκάδες κάτω από τις δεκάδες τις εκατοντάδες κάτω από τις εκατοντάδες τις χιλιάδες κάτω από τις χιλιάδες.
- Προσθέτω τις μονάδες και γράφω δίπλα τα κρατούμενα αν έχω
- Προσθέτω τις δεκάδες και στο άθροισμά τους προσθέτω και τα κρατούμενα αν έχω.
- Προσθέτω τις εκατοντάδες και στο άθροισμά τους προσθέτω και τα κρατούμενα αν έχω.
- Π.χ **565** $5+7=12$ γράφω 2 και 1 το κρατούμενο, $6+6=12+1=13$
- + **567** γράφω 3 και 1 το κρατούμενο $5+5+=10+1=11$
- **1132**

2. Πώς προσθέτουμε οριζόντια δύο αριθμούς;

- Προσθέτω διαδοχικά τα ψηφία των μονάδων , των δεκάδων, των εκατοντάδων των χιλιάδων κ.τ.λ.
- Δεν ξεχνώ τα **κρατούμενα** αν έχω.
- Π.χ $236+568=(200+30+6) + (500+60+8)$
 - $=(200+500) + (30+60) + (6+8)$
 - $=(700) + (90)+(14)$
 - $=804$
 -

3. Πώς γίνεται μια αφαίρεση τριψήφιων αριθμών κάθετα;

- Γράφω τις μονάδες κάτω από τις μονάδες, τις δεκάδες κάτω από τις δεκάδες, τις εκατοντάδες κάτω από τις εκατοντάδες και τις χιλιάδες κάτω από τις χιλιάδες.
- Αφαιρώ διαδοχικά τα ψηφία των μονάδων, των δεκάδων, των εκατοντάδων, των χιλιάδων κτλ
- Αν δεν γίνεται αφαίρεση ανάμεσα σε δυο ψηφία **δανείζομαι 10** από το αμέσως αριστερά ψηφίο.
- **869** $9-8=1$ γράφω 1, $6-7$ δε γίνεται δανείζομαι μια δεκάδα έχω $16-7=9$
 - **678** γράφω το 9 και συνεχίζω το $8-6$ γίνεται $8-7$ από τη δεκάδα που
- **191** δανείστηκα προηγουμένως.

4. Πώς γίνεται μια αφαίρεση τριψήφιων αριθμών οριζόντια ;

- Αφαιρώ διαδοχικά τα ψηφία των μονάδων, των δεκάδων, των εκατοντάδων των χιλιάδων κ.τ.λ.
- Δεν ξεχνώ ότι αν δεν γίνεται η αφαίρεση ανάμεσα σε δυο ψηφία **δανείζομαι 10** από το αμέσως αριστερά ψηφίο.

Π.χ $726-385=341$

- Αφαιρώ $6-5=1$
- Αφαιρώ $2-8$ που δε γίνεται άρα δανείζομαι μια εκατοντάδα $=10$ δεκάδες από από το 7 και γίνεται η αφαίρεση $12-8=4$.
- Η εκατοντάδα που δανείστηκα προστίθεται στο 3 και γίνεται 4 και τώρα αφαιρούμε $7-4=3$

Ασκήσεις

ΑΣΚΗΣΗ 1

Κάντε τις παρακάτω **πράξεις** με τις **δοκιμές** τους:

Πράξη Δοκιμή Πράξη Δοκιμή Πράξη Δοκιμή

456		345		832	
<u>+ 305</u>		<u>+ 134</u>		<u>+179</u>	

678		907		596	
<u>- 397</u>		<u>- 345</u>		<u>-399</u>	

ΑΣΚΗΣΗ 2

Να κάνετε τις προσθέσεις (οριζόντια):

$$134+450=.....$$

$$201+767=.....$$

$$165+ 614=.....$$

$$312+427=.....$$

$$254+ 113=.....$$

ΑΣΚΗΣΗ 3

Να κάνετε τις αφαιρέσεις (οριζόντια):

$807-514=.....$

$388-174=.....$

$695-273=.....$

$766-329=.....$

ΑΣΚΗΣΗ 4

Σε μια κατασκήνωση υπάρχουν 236 παιδιά που προτιμούν το ποδόσφαιρο, 123 παιδιά που προτιμούν το μπάσκετ και 321 παιδιά που προτιμούν το βόλει

α) Πόσα παιδιά έχει συνολικά η κατασκήνωση;

.....

β) Πόσα παιδιά προτιμούν το ποδόσφαιρο και το μπάσκετ

.....

γ) Πόσα παιδιά προτιμούν το ποδόσφαιρο και το βόλει.

.....

ΑΣΚΗΣΗ 5

Ο Κύριος Βασίλης έχει στην βιβλιοθήκη του 235 βιβλία ενώ ο Κύριος Γιώργος 123 περισσότερα.

α) Πόσα βιβλία έχει ο Κύριος Γιώργος;

.....

β) Πόσα έχουν και οι δύο μαζί;

.....

ΑΣΚΗΣΗ 6

Ο Νίκος αγόρασε έναν φορητό υπολογιστή αξίας 789 ευρώ ενώ ο Μανώλης ένα τηλεσκόπιο αξίας 299 ευρώ. Πόσα χρήματα περισσότερα πλήρωσε ο Νίκος.

ΑΣΚΗΣΗ 7

Η Κυρία ζωή χρειάζεται για το γλυκό που θέλει να φτιάξει 456 γραμμάρια ζάχαρη ενώ η Κυρία Μέλπω 789 γραμμάρια.

α) Πόσα γραμμάρια χρειάζονται και οι δύο μαζί;

.....

β) Αν και οι δύο αποφασίσουν να χρησιμοποιήσουν 165 γραμμάρια λιγότερα η κάθε μια πόσα γραμμάρια ζάχαρης θα χρειαστούν και οι δυο μαζί;

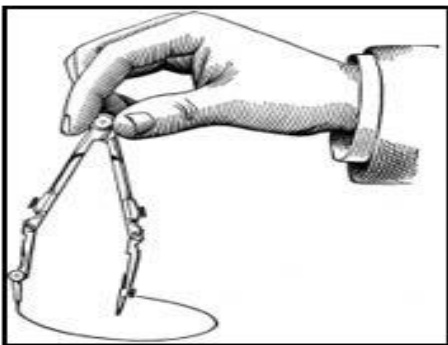
.....

16 ΧΑΡΑΞΕΙΣ ΜΕ ΔΙΑΒΗΤΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΑ ΟΡΘΕΣ ΓΩΝΙΕΣ.

Θεωρία

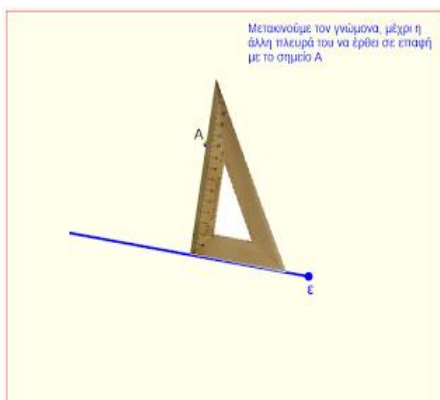
1. Πώς φτιάχνω έναν κύκλο;

- Για να φτιάξω έναν κύκλο χρησιμοποιώ τον **διαβήτη**. Τοποθετώ στο χαρτί τη μύτη του διαβήτη και **γυρίζω** τον διαβήτη **γύρω-γύρω** και το μολύβι διαγράφει κύκλο.



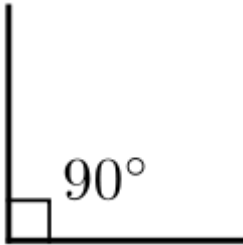
2. Πώς φτιάχνω κάθετες ευθείες;

- Κάθετες ευθείες φτιάχνω με τον **γνώμονα**. Αν έχω μια ευθεία(ε) και θέλω να κατασκευάσω την κάθετη ευθεία της τότε τοποθετώ τον γνώμονα με τέτοιο τρόπο ώστε η μια κάθετη πλευρά να ακουμπάει στην ευθεία(ε).



3. Ποια γωνία ονομάζεται ορθή;

- Αυτή που σχηματίζεται από τις **κάθετες πλευρές** του γνόμονα.



4. Ποιες ευθείες λέγονται παράλληλες;

- Αυτές που όσο και αν τις προεκτείνουμε **δεν συναντιούνται ποτέ**.

Ασκήσεις

ΑΣΚΗΣΗ 1

Να χαράξετε τους κύκλους με κέντρα τα παρακάτω σημεία:

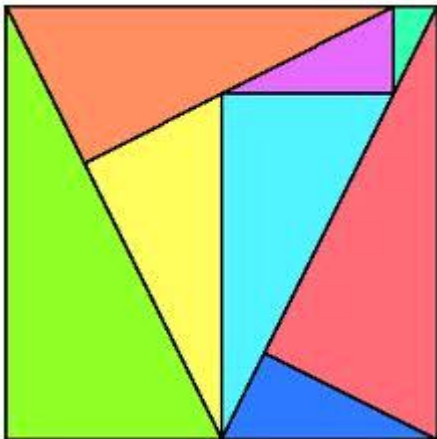


ΑΣΚΗΣΗ 2

Να χαράξετε μια ευθεία και να φέρετε μια παράλληλη και μια κάθετη σε αυτή.

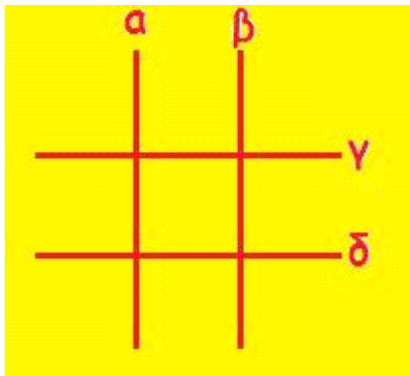
ΑΣΚΗΣΗ 3

Να βρείτε τις ορθές γωνίες στο παρακάτω σχήμα:



ΑΣΚΗΣΗ 4

Ποιες από τις παρακάτω ευθείες είναι παράλληλες μεταξύ τους και ποιες κάθετες;



ΑΣΚΗΣΗ 5

Δοκιμάστε να κάνετε το παρακάτω σχήμα που σας υπαγορεύουν οι εντολές.

Να σχεδιάσετε δυο ευθείες κάθετες μεταξύ τους και στο σημείο που συμπίπτουν να τοποθετήσετε τον διαβήτη σας και να χαράξετε ένα κύκλο. Ο κύκλος αυτός ακουμπά τις ευθείες σε τέσσερα σημεία. Στα σημεία αυτά να βάλετε τον διαβήτη σας και να χαράξετε άλλους τέσσερις κύκλους.

17 ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΙ.

Θεωρία

1. Πώς πολλαπλασιάζω κάθετα έναν διψήφιο με έναν μονοψήφιο αριθμό;

- Τοποθετώ τους αριθμούς τον έναν κάτω από τον άλλο
- Πολλαπλασιάζω τον μονοψήφιο αριθμό με τις μονάδες και γράφω τις μονάδες του αριθμού που προκύπτει και θυμάμαι τις δεκάδες διότι είναι τα κρατούμενα. ($3 \times 9 = 27$ γράφω 7 και κρατώ 2 κρατούμενα)
- Στη συνέχεια πολλαπλασιάζω τον μονοψήφιο αριθμό με τις δεκάδες και αφού προσθέσω τα κρατούμενα γράφω τον τελικό αριθμό. ($3 \times 5 = 15$ $15 + 2 \text{κρατούμενα} = 17$)

Π.χ

59

○ $\begin{array}{r} \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$

177

2. Πώς πολλαπλασιάζω οριζόντια έναν διψήφιο με έναν μονοψήφιο αριθμό;

- Γράφω τον διψήφιο ως άθροισμα δυο απλούστερων αριθμών.
- Πολλαπλασιάζω το παραπάνω άθροισμα με τον μονοψήφιο αριθμό
- Τέλος προσθέτω τους δυο καινούριους αριθμούς που προκύπτουν.

Π.χ $45 \times 4 = (40 + 5) \times 4 = 160 + 20 = 180$

Ασκήσεις

ΑΣΚΗΣΗ 1

Να κάνετε του παρακάτω πολλαπλασιασμούς:

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 22 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

ΑΣΚΗΣΗ 2

Να υπολογίσετε με το μυαλό τα γινόμενα:

α) $20 \times 3 = \dots\dots\dots$ β) $50 \times 4 = \dots\dots\dots$
γ) $70 \times 6 = \dots\dots\dots$ δ) $90 \times 3 = \dots\dots\dots$
ε) $100 \times 3 = \dots\dots\dots$ ζ) $200 \times 4 = \dots\dots\dots$
η) $800 \times 2 = \dots\dots\dots$ θ) $600 \times 5 = \dots\dots\dots$

ΑΣΚΗΣΗ 3

Βρίσκω τα γινόμενα όπως στο παράδειγμα:

α) $5 \times 32 = 5 \times (30 + 2) = (5 \times 30) + (5 \times 2) = 150 + 10 = 160$
β) $3 \times 72 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
γ) $4 \times 52 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
δ) $6 \times 28 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
ε) $5 \times 64 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$
ζ) $7 \times 94 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

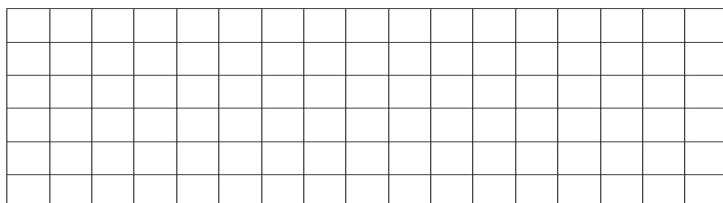
ΑΣΚΗΣΗ 4

Ο Κύριος Κώστας ο μανάβης αγόρασε εμπόρευμα για το μαγαζί του. Να συμπληρώσετε τον πίνακα.

	Κιλά	Αξία κιλού	Συνολική τιμή
Μήλα	65	2	
Ροδάκινα	22	3	
Φράουλες	25	4	
Κεράσια	15	5	
Αχλάδια	24	3	
Σύνολο		-	

ΑΣΚΗΣΗ 5

Βρείτε χωρίς να τα μετρήσετε πόσα τετραγωνάκια έχει το σχήμα;



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

ΑΣΚΗΣΗ 6

Ο Γιάννης έχει 32 γραμματόσημα ενώ ο Άνθιμος τα τριπλάσια και ο Γιώργος τα διπλάσια από τον Άνθιμο. Να υπολογίσετε πόσα έχει ο καθένας και πόσα έχουν όλοι μαζί;

ΑΣΚΗΣΗ 7

Η Κατερίνα έχει στο δωμάτιό της 28 αυτοκόλλητα ενώ η Άννα 32 περισσότερα και η Σοφία έχει τα τριπλάσια από την Άννα. Πόσα αυτοκόλλητα έχει η Σοφία και πόσα έχουν όλες μαζί;

18.ΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ

Θεωρία

1. Πώς κάνουμε μια διαίρεση δυο αριθμών χωρίς υπόλοιπο;

- Σκέφτομαι με τη βοήθεια της προπαίδειας το γινόμενο του δεύτερου αριθμού με έναν άλλο αριθμό που να δίνει τον πρώτο.

Π.χ $30:6=5$ διότι $6\times 5=30$

2. Πώς κάνουμε μια διαίρεση δυο αριθμών με υπόλοιπο;

- Όταν ένας αριθμός δεν διαιρείται ακριβώς με έναν άλλο, τότε ψάχνω τα δυο πιο κοντινά γινόμενα του δεύτερου αριθμού που πλησιάζουν τον πρώτο και επιλέγω το μικρότερο.

Π.χ $47:7=.....$ Γνωρίζουμε από την προπαίδεια ότι $7\times 6=42$ και $7\times 7=49$

Επιλέγουμε το γινόμενο $7\times 6=42$ και η αρχική διαίρεση γίνεται $47:7= 7\times 6+5$

Ασκήσεις

ΑΣΚΗΣΗ 1

Να κάνετε τις παρακάτω διαιρέσεις;

α) $45:9=.....$

β) $64:8=.....$

γ) $72:8=.....$

δ) $24:3=.....$

ε) $80:8=.....$

ζ) $27:3=.....$

η) $48:6=.....$

θ) $35:7=.....$

ι) $81:9=.....$

ζ) $42:6=.....$

ΑΣΚΗΣΗ 2

Βρείτε το αμέσως μικρότερο και το αμέσως μεγαλύτερο γινόμενο από κάθε αριθμό

Γινόμενα του 4

Γινόμενα του 6

Γινόμενα του 9

α).....22.....

δ)17.....

η).....20.....

β)..... 35.....

ε)28.....

θ).....31.....

γ).....11.....

ζ).....53.....

ι).....79.....

ΑΣΚΗΣΗ 3

Να συμπληρώσετε τις διαιρέσεις με υπόλοιπο όπως στο παράδειγμα:

α) $48:7= (7 \times 6)+6=$ άρα χωράει 6 φορές και περισσεύουν 6

β) $25:4= =$

γ) $43:6= =$

δ) $65:7= =$

ε) $85:9= =$

ΑΣΚΗΣΗ 4

Η γιαγιά μοίρασε στα 4 εγγόνια της 24 καραμέλες. Πόσες πήρε το καθένα;

ΑΣΚΗΣΗ 5

Έχουμε στη διάθεση μας 32 τριαντάφυλλα και θέλουμε να φτιάξουμε 4 ανθοδέσμες, Πόσα τριαντάφυλλα θα έχει η κάθε μια;

ΑΣΚΗΣΗ 6

9 μαθητές μοιράστηκαν 32 φράουλες. Να βρείτε πόσες πήρε ο καθένας και πόσες περίσσεψαν;

ΑΣΚΗΣΗ 7

Ο Θεόφιλος έχει 12 βόλους και ο μεγαλύτερος αδελφός του Μενέλαος 25 βόλους περισσότερους. Θέλουν να μοιράσουν τους βόλους τους στους πέντε φίλους τους. Να βρείτε πόσους βόλους θα πάρει ο καθένας και πόσοι θα περισσέψουν;

19 ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ.

Θεωρία

1. Για να λύσουμε ένα πρόβλημα ποια στάδια ακολουθούμε:

- α) **Διαβάζουμε** προσεκτικά και **κατανοούμε** το πρόβλημα.
- β) **Αξιολογούμε** και **οργανώνουμε** τα δεδομένα.
- γ) Εντοπίζουμε τα σημεία **κλειδιά** του προβλήματος τα οποία μας δείχνουν τι **πράξεις** θα κάνουμε.
- δ) Εκτελούμε σωστά τις πράξεις
- ε) Τέλος **ελέγχουμε** το αποτέλεσμα και σκεφτόμαστε αν είναι λογικό σύμφωνα με τα δεδομένα της άσκησης

Ασκήσεις

ΑΣΚΗΣΗ 1

Ένας χωρικός έχει στην αυλή του 10 κότες και 5 κουνέλια. Πόσα πόδια έχουν όλα τα ζώα μαζί;

ΑΣΚΗΣΗ 2

Σε ένα χώρο στάθμευσης υπάρχουν 3 σειρές αυτοκίνητα. Η κάθε σειρά έχει 8 αυτοκίνητα. Πόσες ρόδες έχουν όλα τα αυτοκίνητα μαζί;

ΑΣΚΗΣΗ 3

Ο Μιχάλης παίρνει μηνιαίο μισθό 930 ευρώ. Από αυτά πληρώνει 270 ευρώ για ενοίκιο, 73 για ηλεκτρικό ρεύμα, 25 για το νερό και 130 για κοινόχρηστα.

α) Πόσα πληρώνει το μήνα για ενοίκιο και κοινόχρηστα;

.....

β) Πόσα πληρώνει το μήνα για ρεύμα και νερό;

.....

γ) Πόσα του περισσεύουν για τις υπόλοιπες ανάγκες του;

.....

ΑΣΚΗΣΗ 4

Ο Κύριος Χρήστος αγόρασε ένα κινητό τηλέφωνο αξίας 325 ευρώ και μια τηλεόραση που ήταν κατά 128 ευρώ ακριβότερη. Πόσα ρέστα πήρε αν έδωσε στο ταμείο 900 ευρώ;

ΑΣΚΗΣΗ 5

Η Χριστίνα θέλει να μοιράσει 72 από τα παλιά παιχνίδια της σε 8 φίλες της πόσα θα πάρει η κάθε μία;

ΑΣΚΗΣΗ 6

Σε ένα θέατρο οι μισοί θεατές είναι παιδιά πόσοι είναι όλοι ο θεατές αν τα παιδιά είναι 85;

ΑΣΚΗΣΗ 7

Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται πόσα αυτοκίνητα πέρασαν από τα διόδια των Μαλγάρων για τρεις μέρες

Ημέρα	Αυτοκίνητα
Παρασκευή	254
Σάββατο	196
Κυριακή	365

α) Πόσα αυτοκίνητα πέρασαν το triήμερο;

β) Αν κάθε αυτοκίνητο πληρώνει 2 ευρώ για το πέρασμα. Πόσα χρήματα εισπράχθηκαν το triήμερο;

γ) Αν τέσσερεις εργαζόμενοι περνούν κάθε μέρα από τα διόδια με το ίδιο αυτοκίνητο για να πάνε στη δουλειά τους. Πόσα χρήματα πληρώνουν κάθε μήνα για να πηγαίνουν και να επιστρέφουν κάθε μέρα;

δ) Ποιο είναι το κόστος κάθε μήνα για τον καθένα;