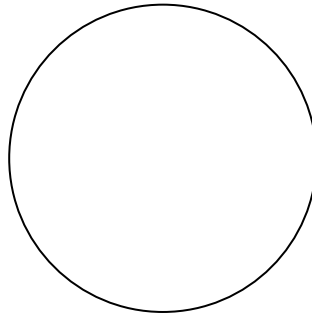


Όνομα: Τάξη: ... Ημερ:

ΟΜΑΔΑ Α΄

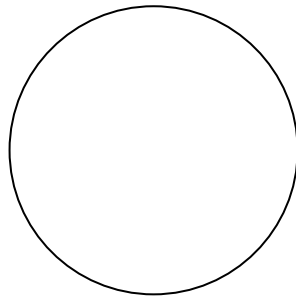
1. Ο κ. Κώστας παίρνει 800 λίρες μισθό το μήνα. Δίνει το $\frac{1}{8}$ του μισθού του στο χρέος του, το $\frac{1}{4}$ για δίδακτρα των παιδιών του, τα μισά για τρόφιμα και άλλα έξοδα και τα υπόλοιπα τα αποταμιεύει. Γράψε σε ποσοστό τα λεφτά που ξόδεψε στον κάθε τομέα και δείξε το στην κυκλική γραφική παράσταση.



2. Σ' έναν αγώνα καλαθόσφαιρας ο Γιώργος πέτυχε 7 δίποντες καλαθιές σε 20 προσπάθειες. Ο Κυριάκος πέτυχε 8 δίποντες καλαθιές σε 25 προσπάθειες. Ποιος είχε το καλύτερο ποσοστό επιτυχίας και πόσο;

ΟΜΑΔΑ Β΄

1. Τα έσοδα της Κύπρου από τον τουρισμό και τις εξαγωγές γεωργικών και κτηνοτροφικών προϊόντων για το 1 998 ήταν τα πιο κάτω:
- Από τον τουρισμό: 900 εκατομμύρια λίρες
 - Εξαγωγές γεωργικών προϊόντων: 100 εκατομμύρια λίρες
 - Εξαγωγές κτηνοτροφικών προϊόντων: 200 εκατομμύρια λίρες
- Τι ποσοστό των εσόδων της Κύπρου αντιστοιχεί ο κάθε τομέας;
Δείξτε τ' αποτελέσματά σας στην πιο κάτω κυκλική παράσταση.



2. Αγόρασα ένα ζευγάρι παπούτσια με έκπτωση 25% και πλήρωσα 18 λίρες. Ποια ήταν η κανονική τιμή;

Εργασία 1

ΟΜΑΔΑ Γ΄

1. Το 30% των παιδιών ενός σχολείου με 250 μαθητές μένουν και το απόγευμα στο σχολείο. Πόσα παιδιά είναι;
2. Από 500 καρύδια τα 10% ήταν χαλασμένα. Πόσα καρύδια ήταν γερά;
3. Συμπληρώστε τον πίνακα.

Ποσοστό	Δεκαδικός αριθμός	Κλασματικός αριθμός
30%	0,30	
5%		
		$\frac{4}{100}$
	0,67	

4. Συμπληρώστε τις ασκήσεις:

- 50% του 12 είναι
- 25% του 20 είναι
- 10% του 80 είναι
- το% του 10 είναι το 5
- το% του 15 είναι το 3
- το% του 20 είναι το 2

ΟΜΑΔΑ Δ΄

1. Γράψε τους δεκαδικούς σε ποσοστά:

$$\begin{array}{lll} 0,50 = \dots\% & 0,1 = \dots\dots & 1,20 = 120\% \\ 0,25 = \dots\dots & 0,05 = \dots\dots & 1,08 = \dots\dots \\ 0,95 = \dots\dots & 0,88 = \dots\dots & 1,50 = \dots\dots \end{array}$$

2. Πόσα σεντ είναι:

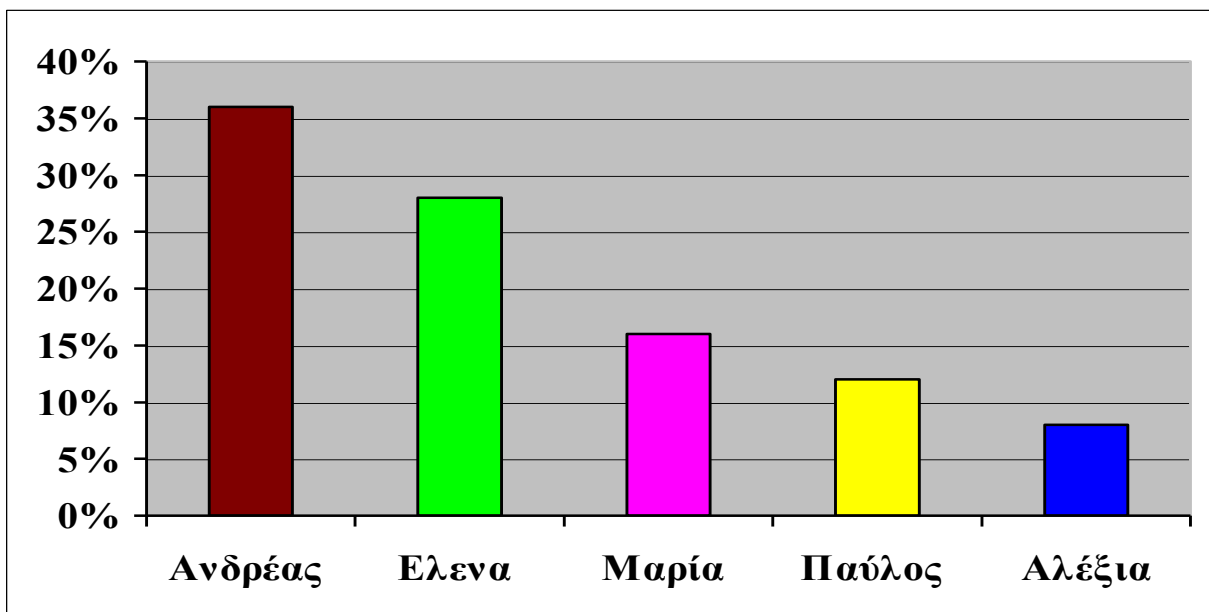
$$\begin{array}{lll} 50\% \text{ της λίρας} = \dots\dots & 20\% \text{ των } 50 \text{ σεντ} = \dots\dots & 10\% \text{ των } 2 \text{ λιρών} = \dots\dots \\ 25\% \text{ της λίρας} = \dots\dots & 100\% \text{ των } 100 \text{ σεντ} = \dots\dots & 50\% \text{ των } 5 \text{ λιρών} = \dots\dots \end{array}$$

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΠΟΣΟΣΤΑ

Στις εκλογές του συμβουλίου μιας τάξης οι μαθητές που εκλέγηκαν πήραν τις πιο κάτω ψήφους:

Ανδρέας 9, Έλενα 7, Μαρία 4, Παύλος 3, Αλέξια 2

Ψήφισαν συνολικά 25 μαθητές. Κάθε μαθητής μπορούσε να ψηφίσει μόνο ένα συμμαθητή του. Βρέστε το ποσοστό των ψήφων που πήρε ο κάθε μαθητής. Ετοιμάστε μια γραφική παράσταση για να δείξετε τα αποτελέσματα.



ΦΥΛΛΑΔΙΟ 1

Όνομα: Τάξη: Ημερομηνία:

1. Να βρεις τα πιο κάτω αθροίσματα (κατακόρυφα):

α) $439 + 19 = v$

β) $536 + 279 = v$

γ) $678 + 6 = v$

δ) $539 + 246 = v$

ε) $435 + 565 = v$

στ) $723 + 169 = v$

2. Να βρεις τις πιο κάτω διαφορές (κατακόρυφα):

α) $732 - 19 = v$

β) $638 - 245 = v$

γ) $706 - 9 = v$

δ) $635 - 246 = v$

ε) $837 - 148 = v$

στ) $1000 - 28 = v$

Όνομα: Τάξη: Ημερομηνία:

1. Να γράψεις την κατάλληλη λέξη στις θέσεις που δείχνουν τα βέλη:

(προσθετός, μειωτέος, παράγοντας, διαφορά, αφαιρετέος, άθροισμα, γινόμενο)

$\begin{array}{r} \alpha) 140 \longrightarrow \dots\dots\dots \\ + 149 \longrightarrow \dots\dots\dots \\ \hline 249 \longrightarrow \dots\dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \beta) 330 \longrightarrow \dots\dots\dots \\ - 250 \longrightarrow \dots\dots\dots \\ \hline 80 \longrightarrow \dots\dots\dots \end{array}$
---	---

$\gamma) 18 \times 5 = 90 \longrightarrow \dots\dots\dots$
 $\swarrow \quad \searrow$
 $\dots\dots\dots \quad \dots\dots\dots$

2. Να βάλεις σε κύκλο τη σωστή απάντηση που είναι μια κάθε φορά:

1-4. Δίνεται η διαίρεση:

$$\begin{array}{r} 788 \overline{) 12} \\ = 8 \quad \underline{65} \end{array}$$

- | | | | | |
|---------------------------|--------|-------|-------|------|
| 1. Ο διαιρετέος είναι το: | α) 788 | β) 12 | γ) 65 | δ) 8 |
| 2. Ο διαιρέτης είναι το: | α) 788 | β) 12 | γ) 65 | δ) 8 |
| 3. Το υπόλοιπο είναι το: | α) 788 | β) 12 | γ) 65 | δ) 8 |
| 4. Το πηλίκο είναι το: | α) 788 | β) 12 | γ) 65 | δ) 8 |

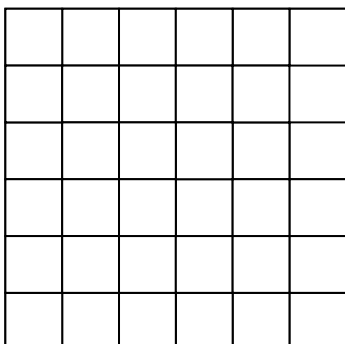
3. Να λύσεις τις πιο κάτω ασκήσεις:

α) $18\,034 + 1783 = v$ β) $12\,345 + 78 + 5670 = v$ γ) $1000 - 295 = v$

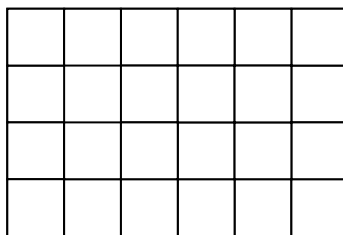
δ) $14\,345 - 12\,124 = v$ ε) $16\,024 - 8519 = v$ στ) $987 \times 6 = v$

η) $459 \times 36 = v$ θ) $8765 : 5 = v$ ι) $1032 : 6 = v$

ΕΡΓΑΣΙΑ 1: Χρωμάτισε ένα μέρος του κάθε σχήματος, σύμφωνα με την οδηγία που υπάρχει κάτω από αυτό.



Τα $\frac{5}{6}$ του τετραγώνου



Τα $\frac{3}{4}$ του ορθογωνίου

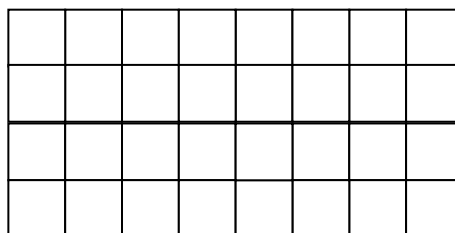
ΕΡΓΑΣΙΑ 2: Στο διπλανό χρώμα να χρωματίσεις:

- Το $\frac{1}{4}$ με κόκκινο.

- Τα $\frac{3}{8}$ με πράσινο.

- Τα $\frac{5}{16}$ με κίτρινο.

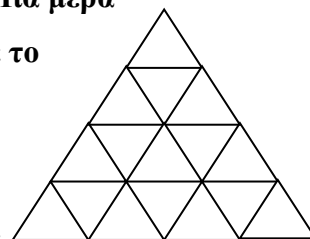
- Το υπόλοιπο μέρος με γαλάζιο.



Ερώτηση: Τι μέρος του ορθογωνίου είναι το γαλάζιο μέρος; -----

ΕΡΓΑΣΙΑ 3: Της Μαρίας της αρέσει πολύ η γεωμετρία. Μια μέρα

χρησιμοποιώντας μικρά τριγωνάκια έφτιαξε το τρίγωνο, που φαίνεται δίπλα και μετά το χρωμάτισε με διάφορα χρώματα.



Το $\frac{1}{2}$ με πράσινο, τα $\frac{3}{8}$ με κίτρινο και το υπόλοιπο μέρος

με γαλάζιο. Τι μέρος του μεγάλου τριγώνου είναι το γαλάζιο μέρος; -----

ΕΡΓΑΣΙΑ 4: Οι κάτοικοι ενός χωριού

Ένα χωριό έχει 1200 κατοίκους. Από αυτούς οι άντρες είναι 600, οι γυναίκες 400 και τα υπόλοιπα παιδιά.

Βρείτε διάφορες σχέσεις μεταξύ των κατοίκων του χωριού:

Τι μέρος των κατοίκων είναι οι άντρες; Τι οι γυναίκες; Τι τα παιδιά;

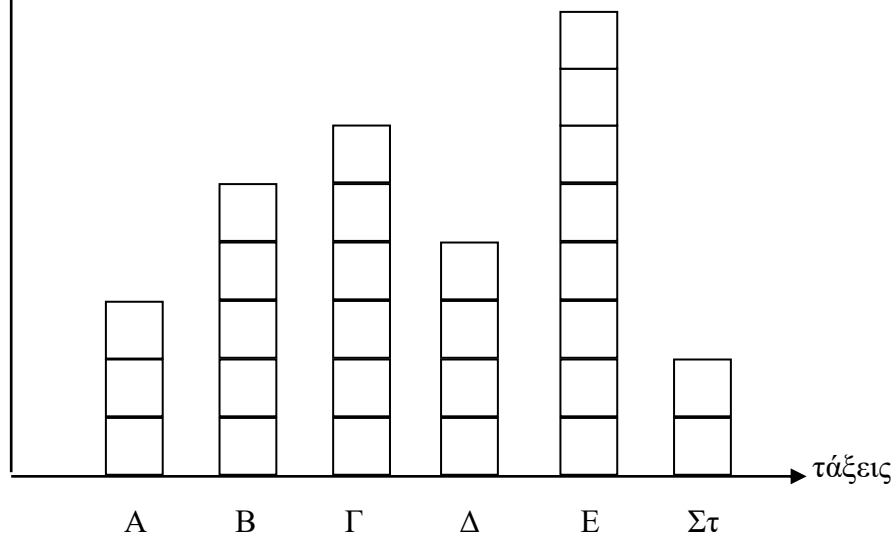
- Άντρες:

- Γυναίκες:

- Παιδιά:

ΕΡΓΑΣΙΑ 5: Οι μαθητές ενός σχολείου ανά τάξη:

Αριθμός
μαθητών



Με βάση την πιο πάνω γραφική παράσταση να κάνετε διάφορες παρατηρήσεις:

Ο Μάριος και η Λουκία μάζεψαν τενεκεδάκια, για να πάρουν χρήματα για την εκδρομή της παρέας τους. Την πρώτη μέρα μάζεψαν 6 τενεκεδάκια, τη δεύτερη 12 τενεκεδάκια, την τρίτη 24 τενεκεδάκια, την τέταρτη 48 τενεκεδάκια. Συνέχισαν να μαζεύουν τενεκεδάκια με τον ίδιο ρυθμό, μέχρι που πήραν τα χρήματα που χρειαζόνταν.

1. Συμπλήρωσε τον πιο κάτω πίνακα:

Μέρα								
Τενεκεδάκια που μάζεψαν								

2. Απαντώ τα πιο κάτω ερωτήματα:

- Πόσα τενεκεδάκια μάζεψαν τις πρώτες οχτώ μέρες συνολικά; -----

- Αν για κάθε εκατό τενεκεδάκια εισπράττουν το ποσό των £2, πόσα χρήματα θα εισπράξουν τις πρώτες οχτώ μέρες συνολικά; -----

- Τα χρήματα που χρειαζόνταν για την εκδρομή ήταν £120. Πόσες μέρες μάζεψαν τενεκεδάκια τα δύο παιδιά; -----

- Αν ο Μάριος μάζεψε τα $\frac{5}{9}$, να βρείτε πόσα τενεκεδάκια μάζεψε ξεχωριστά το κάθε παιδί. -----

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

1.

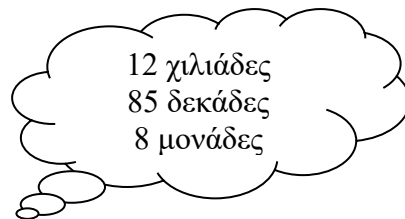
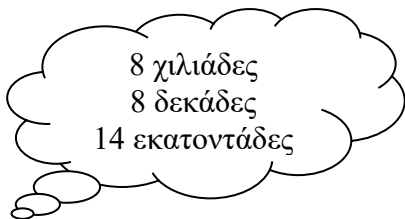
Πωλείται προνομιούχο οικόπεδο με εμβαδό 560 m^2 . Τιμή $\text{£}18\,750$ με $\text{£}5000$ προκαταβολή και τα υπόλοιπα σε 25 μηνιαίες δόσεις. Για πληροφορίες τηλ. 523 142.

A. Υπογράμμισε τους αριθμούς, που βρίσκονται στο πιο πάνω κείμενο. Στη συνέχεια γράψε τους αριθμούς με τη σειρά ξεκινώντας από το μικρότερο στο μεγαλύτερο.

B. Γράψε τον αριθμό 523 142 με τέσσερις διαφορετικούς τρόπους, χρησιμοποιώντας το σύμβολο + όσες φορές θέλεις.

π.χ. $520\,000 + 3000 + 140 + 2$

Γ. Γράψε το αριθμητικό σύμβολο του αριθμού που περιγράφεται μέσα στα σύννεφα:



2. A. Να γίνουν οι πράξεις (στο τετράδιό σου):

α) $4237 + 8657 = \nu$

β) $67\,345 + 834 + 9 = \nu$

γ) $3\,123 + 678 + 75 = \nu$

δ) $8245 - 1156 = \nu$

ε) $70\,000 - 1234 = \nu$

στ) $1567 - 347 = \nu$

ζ) $8096 \times 9 = \nu$

η) $897 \times 70 = \nu$

θ) $675 \times 56 = \nu$

ι) $784 : 8 = \nu$

ια) $8952 : 6 = \nu$

ιβ) $8763 : 7 = \nu$

B. Γράψε τα αποτελέσματα των πιο πάνω πράξεων από το μικρότερο στο μεγαλύτερο.

3. Λύσε τα προβλήματα στο τετράδιό σου.

α) Η τιμή ενός διαμερίσματος που ήταν τον περασμένο μήνα £55 000 αυξήθηκε κατά £900. Ποια είναι η νέα τιμή του διαμερίσματος;

β) Ένας υπάλληλος ξόδεψε αυτό το μήνα £150 για διασκέδαση, £480 για διατροφή της οικογένειάς του και £220 για άλλα έξοδα. Πόσος είναι ο μηνιαίος του μισθός, αν αυτό το μήνα εξοικονόμησε £65;

γ) Σ'έναν κινηματογράφο πήγαν την Κυριακή το μεσημέρι 159 γυναίκες, 145 άντρες και 52 παιδιά.

- Πόσες περισσότερες γυναίκες είχε από τους άντρες;
- Πόσα λιγότερα παιδιά είχε από τις γυναίκες;
- Πόσοι άνθρωποι πήγαν στον κινηματογράφο την Κυριακή το μεσημέρι;
- Αν το εισιτήριο ήταν £3 για τους μεγάλους και £1,50 για τους μικρούς, πόσα εισπράκτηκαν συνολικά την Κυριακή το μεσημέρι;

δ) Ένας υπάλληλος έπαιρνε £640 μισθό το μήνα. Στο τέλος αυτού του μήνα πήρε £678. Πόση αύξηση είχε στο μισθό του;

ε) Ένας μανάβης αγόρασε 24 κιβώτια πορτοκάλια. Κάθε κιβώτιο είχε 25 κιλά. Πόσα κιλά πορτοκάλια αγόρασε ο μανάβης;

στ) Ο κύριος Τάκης, ο ζαχαροπλάστης, έβαλε τα 405 γλυκίσματα που έκανε σε 9 όμοιους δίσκους.

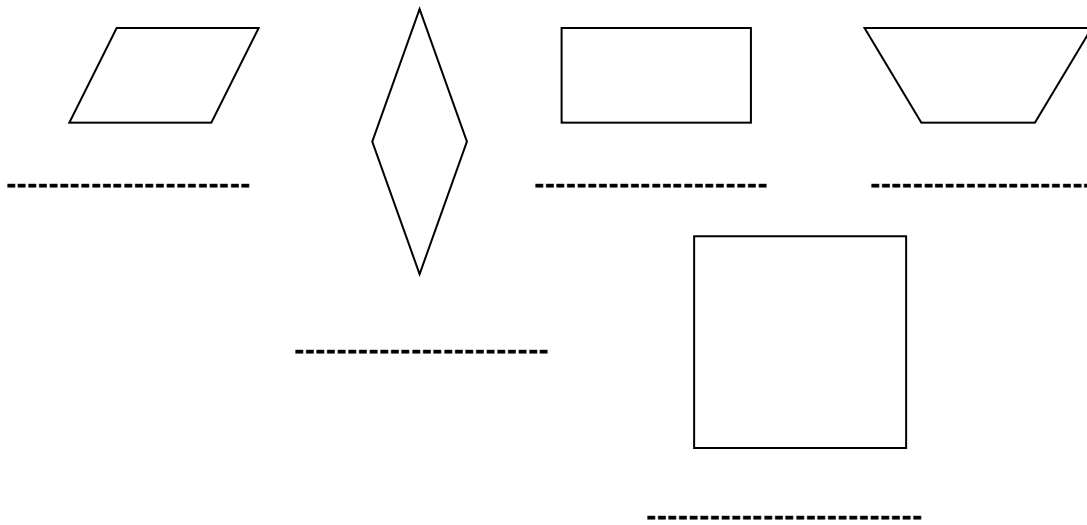
- Πόσα γλυκίσματα έβαλε σε κάθε δίσκο;
- Πώλησε το κάθε γλύκισμα 30 σεντ. Πόσα πήρε;
- Πώλησε τον κάθε δίσκο 2,50. Πόσα πήρε;

4. ΕΜΒΑΔΟ - ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ

A. Να κατασκευάσεις σε τετραγωνισμένο χαρτί 3 ορθογώνια διαφορετικών διαστάσεων με περίμετρο 20 εκ. Βρες το εμβαδό όλων των σχημάτων που κατασκεύασες.

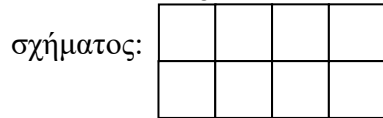
B. Να κατασκευάσεις σε τετραγωνισμένο χαρτί 3 διαφορετικά ορθογώνια με εμβαδό 16 cm^2 . Βρες την περίμετρο των σχημάτων που κατασκεύασες.

5. Ονόμασε τα πιο κάτω σχήματα:

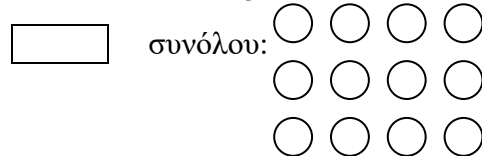


6. ΚΛΑΣΜΑΤΑ

α) Χρωμάτισε τα $\frac{3}{8}$ του πιο κάτω



β) Χρωμάτισε το $\frac{1}{3}$ του πιο κάτω



γ) Να βρείτε:

Το $\frac{1}{6}$ του 24 =

Τα $\frac{2}{3}$ του 30 =

Τα $\frac{5}{5}$ του 25 =

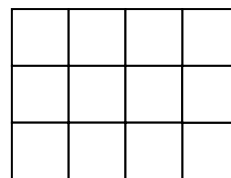
Το $\frac{1}{6}$ της ώρας = λεπτά

Τα $\frac{3}{10}$ του μέτρου = εκατοστά.

δ) Στο διπλανό σχήμα να χρωματίσεις:

Το $\frac{1}{4}$ με κόκκινο.

Τα $\frac{2}{3}$ με κίτρινο.

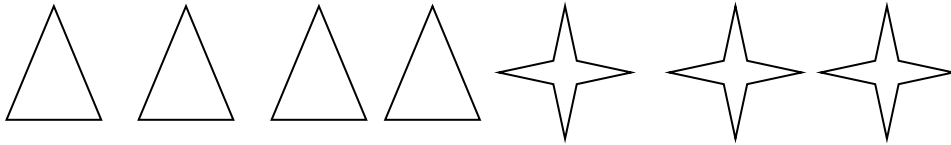


Τι μέρος του διπλανού σχήματος έμεινε αχρωμάτιστο; -----

ε) Να εκφράσετε τις πιο κάτω σχέσεις με κλασματικό αριθμό:

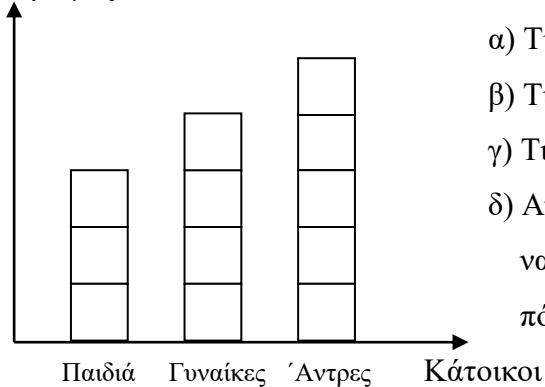
Τι μέρος του συνόλου είναι τα τρίγωνα; -----

Τι μέρος του συνόλου είναι τα αστέρια; -----



στ) Η πιο κάτω γραφική παράσταση παρουσιάζει τους κατοίκους ενός χωριού.

Αριθμός κατοίκων



α) Τι μέρος των κατοίκων είναι τα παιδιά; -----

β) Τι μέρος των κατοίκων είναι οι γυναίκες; -----

γ) Τι μέρος των κατοίκων είναι οι άντρες; -----

δ) Αν οι κάτοικοι του χωριού αυτού είναι 1200, να βρείτε πόσα παιδιά, πόσους άντρες και πόσες γυναίκες έχει το χωριό;

ζ) Βάλτε σε κύκλο τη σωστή απάντηση, που είναι μια κάθε φορά:

- Τα παιδιά της Δ' τάξης του Δημοτικού Σχολείου Αθηνών είναι 40. Από αυτά τα $\frac{3}{8}$ είναι αγόρια και τα υπόλοιπα κορίτσια. Τα κορίτσια είναι:

A. 15 B. 18 Γ. 25 Δ. 8 E. 3

- Στη γιορτή του δέντρου οι μαθητές του σχολείου μας φύτεψαν 100 δέντρα. Από αυτά τα $\frac{3}{10}$ ήταν κυπαρίσσια και τα υπόλοιπα πεύκα. Τα κυπαρίσσια ήταν:

A. 30 B. 70 Γ. 3 Δ. 10 E. 7

η) Η τάξη του Μάριου έχει 24 παιδιά. Χωρίστηκαν σε τέσσερις ομάδες. 12 παιδιά είναι στον πολιτιστικό όμιλο, 6 παιδιά στο μουσικοχορευτικό, 4 παιδιά στον κοινωνικό και τα υπόλοιπα στον αθλητικό όμιλο. Τι μέρος των παιδιών της τάξης του Μάριου είναι στον:

- Πολιτιστικό όμιλο ----- Μουσικοχορευτικό όμιλο -----

• Κοινωνικό όμιλο -----

Αθλητικό όμιλο -----

θ) Συμπλήρωσε:

Πόσους μήνες είναι;

Το $\frac{1}{3}$ του χρόνου = -----

Τα $\frac{3}{4}$ του χρόνου = -----

Τι μέρος της ημέρας είναι;

Οι 6 ώρες = -----

Οι 8 ώρες = -----

1. Λύστε τα πιο κάτω προβλήματα:

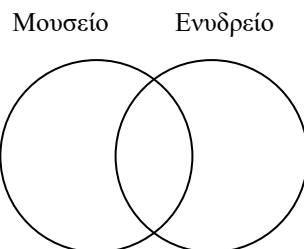
- Μια εταιρεία πώλησης αυτοκινήτων εισάγει αυτοκίνητα στην τιμή των 8 400 και τα πωλεί στην τιμή των 15 600. Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες πώλησε 26 αυτοκίνητα. Πόσα ήταν το συνολικό κέρδος της εταιρείας;
- Για 75 Kg ντομάτες πληρώσαμε 45 λίρες. Πόσα θα πληρώσουμε για 90 κιλά;

2. Μετατρέψτε τις μαθηματικές ιστορίες σε προβλήματα γράφοντας όσο το δυνατό περισσότερα ερωτήματα. Στη συνέχεια λύστε τα προβλήματα αυτά.

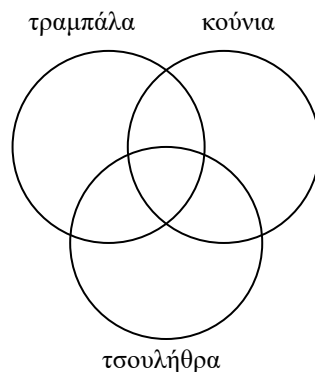
- Η Γεωργία αγόρασε ένα βιβλίο που η τιμή του ήταν 11,85 και ένα λεξικό που η τιμή του ήταν 17,25. Κρατούσε 40.
- Ο κ. Στέφανος έκοψε από το περιβόλι του 3 240 Kg μανταρίνια και τα έβαλε σε κιβώτια που το καθένα χωρούσε 24 Kg. Τα πούλησε όλα στις υπεραγορές.

3. Διαλέγω την κατάλληλη στρατηγική και λύω τα προβλήματα.

- Το Μουσείο και το ενυδρείο της πόλης επισκέφθηκαν σε μια μέρα 124 άτομα. Από αυτούς οι 72 επισκέφθηκαν το Μουσείο και οι 24 επισκέφθηκαν και το Μουσείο και το ενυδρείο. Πόσοι απ' αυτούς επισκέφθηκαν μόνο το ενυδρείο;



- Στο παιδικό πάρκο έπαιζαν 37 παιδιά. Με την τραμπάλα έπαιζαν 19 παιδιά, με την κούνια έπαιζαν 20 παιδιά και με την τσουλήθρα έπαιζαν 17 παιδιά. Με την τραμπάλα και την κούνια έπαιζαν 3 παιδιά, με την τραμπάλα και την τσουλήθρα έπαιζαν 2 παιδιά και με την τσουλήθρα και με την κούνια 4 παιδιά. Και με τα τρία παιχνίδια έπαιζαν 5 παιδιά.



ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Επιλέγω το κατάλληλο σχεδιάγραμμα, τοποθετώ τα δεδομένα και λύω το πρόβλημα.

(α) Ο κ. Στέφανος διανύει κάθε μέρα 140 Km. Ο κ. Μανόλης διανύει 50 Km λιγότερα. Πόσα χιλιόμετρα διανύει ο κ. Μανόλης καθημερινά;

(β) Ο κ. Γρηγόρης έχει κατάστημα ηλεκτρικών ειδών. Αγόρασε πέντε τηλεοράσεις και πλήρωσε 1175 λίρες. Πόσα του στοίχισε η κάθε τηλεόραση;

2. Συμπληρώνω το πρόβλημα, ώστε να ανήκει σε μια από τις τέσσερις κατηγορίες προβλημάτων.

- Ένας ελαιοπαραγωγός μάζεψε από το περιβόλι του 3 000 Kg ελιές.

.....
.....

- Ένας αθλητής γυμνάζεται 5 ώρες την ημέρα.

.....

3. Να λύσεις τα προβλήματα.

(α) Σκέφτομαι έναν αριθμό, τον διπλασιάζω, του προσθέτω 45 και μου δίνει 67. Ποιος είναι ο αριθμός;

(β) Σ' ένα κέντρο αναψυχής το τσάι στοιχίζει 50σ και το γλύκισμα 80σ.

- Επτά άνθρωποι πηγαίνουν στο κέντρο και πίνει ο καθένας από δύο τσάγια και τρώνε κι από ένα γλύκισμα. Τι λογαριασμό θα τους φέρει το γκαρσόνι;

- Μερικοί άνθρωποι πηγαίνουν στο κέντρο και πίνουν από ένα τσάι και τρώνε από δύο γλυκίσματα. Ο λογαριασμός τους είναι 12,60. Πόσοι είναι όλοι οι άνθρωποι;

1. Να κάνεις τις πράξεις που ακολουθούν:

$3 \times 7 = \dots\dots$

$36 \div 6 = \dots\dots$

$50 \times 60 = \dots\dots$

$4 \times 6 = \dots\dots$

$42 \div 7 = \dots\dots$

$70 \times 900 = \dots\dots$

$7 \times 5 = \dots\dots$

$64 \div 8 = \dots\dots$

$6 \times 300 = \dots\dots$

$6 \times 7 = \dots\dots$

$81 \div 9 = \dots\dots$

$900 \times 5 = \dots\dots$

$9 \times 9 = \dots\dots$

$36 \div 4 = \dots\dots$

$8100 \div 9 = \dots\dots$

$8 \times 7 = \dots\dots$

$27 \div 9 = \dots\dots$

$1500 \div 300 = \dots\dots$

$6 \times 6 = \dots\dots$

$32 \div 8 = \dots\dots$

$280 \div 70 = \dots\dots$

$5 \times 5 = \dots\dots$

$48 \div 6 = \dots\dots$

$1800 \div 20 = \dots\dots$

$72 \div 9 = \dots\dots$

$5400 \div 6 = \dots\dots$

2. Να κάνεις τις διαιρέσεις:

$14 \div 4 = 3 \text{ και υπόλ. } 2$

$70 \div 8 = \dots\dots \text{ και υπόλ. } \dots\dots$

$16 \div 5 = \dots\dots \text{ και υπόλ. } \dots\dots$

$23 \div 4 = \dots\dots \text{ και υπόλ. } \dots\dots$

$38 \div 4 = \dots\dots \text{ και υπόλ. } \dots\dots$

$35 \div 8 = \dots\dots \text{ και υπόλ. } \dots\dots$

$27 \div 6 = \dots\dots \text{ και υπόλ. } \dots\dots$

$46 \div 5 = \dots\dots \text{ και υπόλ. } \dots\dots$

$48 \div 9 = \dots\dots \text{ και υπόλ. } \dots\dots$

$29 \div 9 = \dots\dots \text{ και υπόλ. } \dots\dots$

$58 \div 7 = \dots\dots \text{ και υπόλ. } \dots\dots$

$40 \div 9 = \dots\dots \text{ και υπόλ. } \dots\dots$

$75 \div 9 = \dots\dots \text{ και υπόλ. } \dots\dots$

$33 \div 8 = \dots\dots \text{ και υπόλ. } \dots\dots$

$50 \div 7 = \dots\dots \text{ και υπόλ. } \dots\dots$

$67 \div 8 = \dots\dots \text{ και υπόλ. } \dots\dots$

Όνομα:

1. Συμπλήρωσε τις μαθηματικές προτάσεις

• $3 + 2 =$

• $2 + 2 =$

• $1 + 1 =$

• $4 + 2 =$

• $1 + \dots = 3$

• $0 + \dots = 4$

• $2 + \dots = 3$

• $2 + \dots = 2$

• $2 + 3 =$

• $5 + 1 =$

• $3 + 3 =$

• $4 + 0 =$

• $4 + \dots = 5$

• $\dots + 5 = 5$

• $5 + \dots = 6$

• $\dots + 3 = 4$

2. Κάνε σχέδιο και λύσε τις εξισώσεις

$3 + 4 =$

$5 + 2 =$

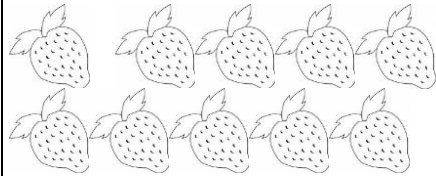
$6 + 3 =$



Εργασία 7

Αφαίρεση

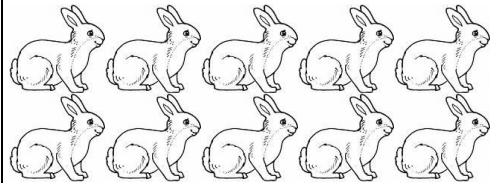
Διάγραψε και συμπλήρωσε.



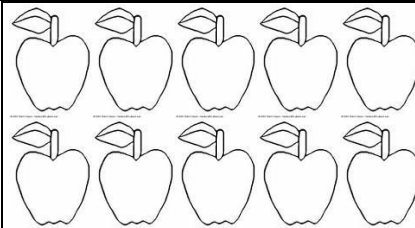
$$10 - \square = 0$$



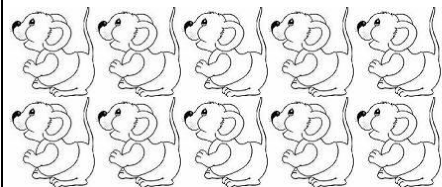
$$10 - \square = 10$$



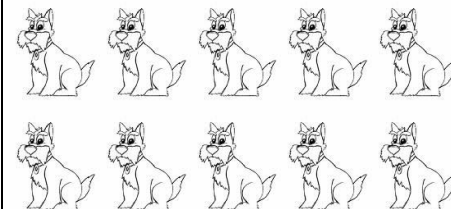
$$10 - \square = 1$$



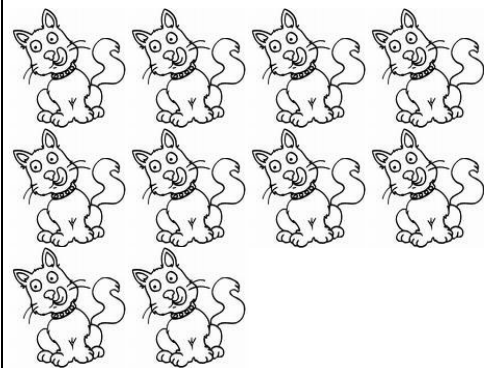
$$10 - \square = 2$$



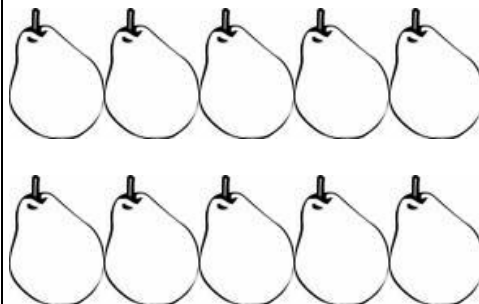
$$10 - \square = 3$$



$$10 - \square = 4$$



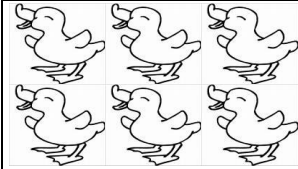
$$10 - \square = 5$$



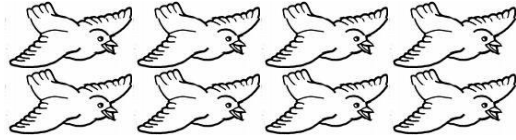
$$10 - \square = 6$$



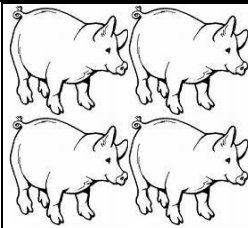
Αφαίρεση
Διάγραψε και συμπλήρωσε.



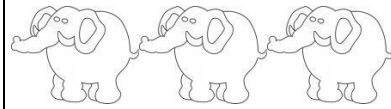
$$6 - \dots = 3$$



$$8 - \dots = 4$$



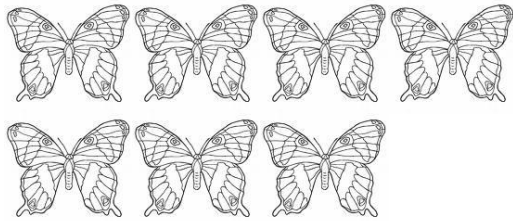
$$4 - \dots = 1$$



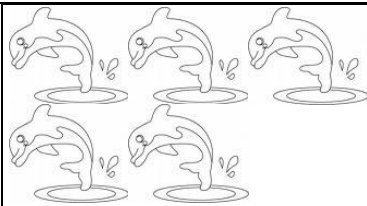
$$3 - \dots = 0$$



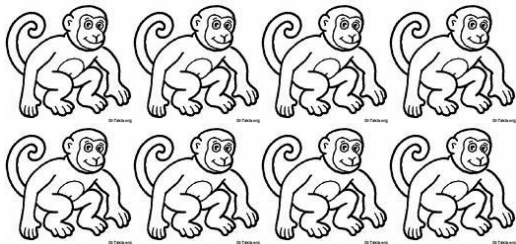
$$5 - \dots = 1$$



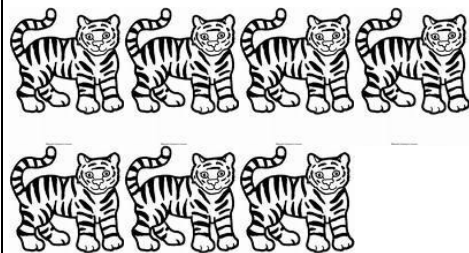
$$8 - \dots = 6$$



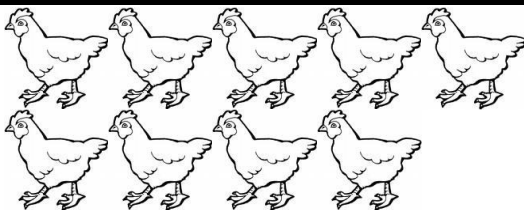
$$5 - \dots = 2$$



$$8 - \dots = 5$$



$$7 - \dots = 3$$



$$9 - \dots = 4$$

Προβλήματα

1. Σε ένα κλαδί κάθονταν 9 πουλιά. Πόσα πέταξαν για να μείνουν μόνο 2;

Εξίσωση:.....

Απάντηση:

2. Ο Γιάννης κρατούσε 8 βόλους. Πόσους έδωσε στους φίλους του για να του μείνουν μόνο 3;

Εξίσωση:.....

Απάντηση:

3) Η Άννα κρατούσε €10. Αγόρασε μια κασετίνα και της έμειναν μόνο € 3. Πόσα στοίχιζε η κασετίνα;

Εξίσωση:.....

Απάντηση: