

Έχω €25 στον κουμπαρά μου.

Στέλα



Έχω €8 περισσότερα από τη Στέλα.



Χάρης

Πόσα ευρώ έχει η Στέλα; _____

Πόσα ευρώ έχει ο Χάρης; _____

Πόσα ευρώ έχουν και τα δύο παιδιά μαζί; _____

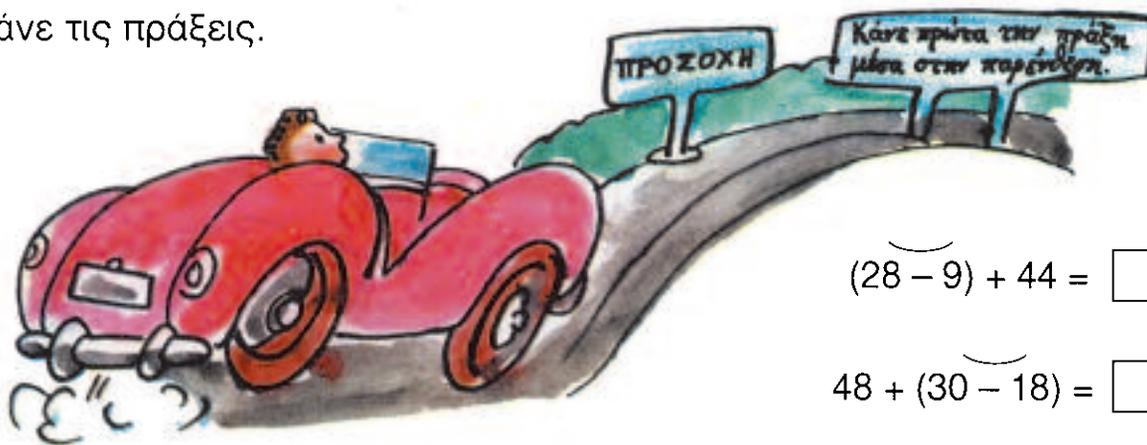
Σε μια κατασκήνωση υπήρχαν 35 κορίτσια και 27 αγόρια. Τη Δευτέρα πήγαν εκδρομή στη θάλασσα 42 παιδιά. Τα υπόλοιπα έμειναν στην κατασκήνωση. Πόσα παιδιά δεν πήγαν εκδρομή;

Πόσα παιδιά υπήρχαν στην κατασκήνωση; _____

Πόσα παιδιά πήγαν εκδρομή τη Δευτέρα; _____

Πόσα παιδιά δεν πήγαν εκδρομή; _____

Κάνε τις πράξεις.



$$(28 - 9) + 44 = \square$$

$$48 + (30 - 18) = \square$$

$$(47 + 24) - 32 = \square$$

$$60 - (25 + 16) = \square$$

Γράψε στο τετράδιό σου ένα πρόβλημα για την εξίσωση:

$$(50 + 30) - 20 = \nu$$



1. Αγόρασα πέντε γραμματόσημα των 10 σεντ και ένα γραμματόσημο των 20 σεντ. Πόσα πλήρωσα;

Απάντηση: _____



2. Η μητέρα αγόρασε 5 εξάδες ποτήρια. Έσπασαν 3. Πόσα ποτήρια έμειναν;

Απάντηση: _____



3. Στην τάξη της Νίκης υπάρχουν 19 αγόρια και 15 κορίτσια. Χτες απουσίαζαν 4 παιδιά. Πόσα παιδιά ήταν στην τάξη;

Απάντηση: _____



4. Μέσα σε ένα λεωφορείο υπήρχαν 45 επιβάτες. Στην πρώτη στάση κατέβηκαν 10 επιβάτες και ανέβηκαν 8. Πόσοι έγιναν οι επιβάτες του λεωφορείου;

Απάντηση: _____



Κάνε τις πράξεις.

$$(13 + 47) - 24 = \square$$

$$(60 - 25) + 19 = \square$$

$$(18 + 12) \times 3 = \square$$

$$(27 + 13) \times 2 = \square$$



$$(3 \times 8) + 35 = \square$$

$$(7 \times 3) + 49 = \square$$

$$(50 - 45) \times 6 = \square$$

$$(6 \times 7) - 24 = \square$$

Σήμερα τα παιδιά είναι πολύ χαρούμενα. Πήγαν εκδρομή στη θάλασσα.

Ο Γιώργος πήρε μαζί του 2 κουτιά με χάρτινα πιάτα. Κάθε κουτί είχε 25 πιάτα. Τα παιδιά χρησιμοποίησαν 36. Πόσα έμειναν;

Απάντηση: _____



Η Άννα πήρε μαζί της 2 σακούλια μήλα. Το ένα σακούλι είχε 22 μήλα και το άλλο 12. Τα παιδιά έφαγαν 29. Πόσα έμειναν;

Απάντηση: _____

Ο Νίκος πήρε μαζί του 15 ντομάτες. Η Μαρία πήρε 18 ντομάτες. Τα παιδιά έφαγαν 16. Πόσες έμειναν;

Απάντηση: _____

Η Κατερίνα πήρε μαζί της 6 δισκάκια τάρτες. Κάθε δισκάκι είχε 6 τάρτες. Τα παιδιά έφαγαν 28. Πόσες έμειναν;

Απάντηση: _____

Πόσα ποτήρια νερό, νομίζεις, πως χωρεί το κάθε δοχείο;
Κάνε τη δική σου εκτίμηση. Ύστερα, μέτρησε με ποτήρια τη χωρητικότητα κάθε δοχείου και συμπλήρωσε τον πίνακα.



ΔΟΧΕΙΟ	ΕΚΤΙΜΗΣΗ (σε ποτήρια)	ΜΕΤΡΗΣΗ (σε ποτήρια)	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (σε ποτήρια)
Φιάλη μπίρας			
Δοχείο νερού			
Πλαστική λεκάνη			
Φιάλη αναψυκτικού			
Κουτί φρουτοχυμού			

Συμπλήρωσε τις προτάσεις.

- Τη μεγαλύτερη χωρητικότητα έχει
- Την πιο μικρή χωρητικότητα έχει

Μπορείς να βάλεις τα δοχεία στη σειρά, αρχίζοντας από το πιο μικρό;

1.
2.
3.
4.
5.





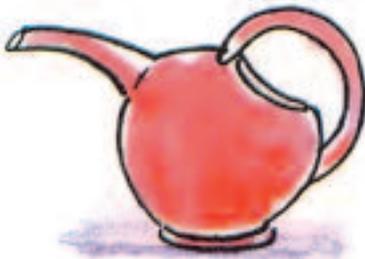
Ένα ποτήρι χωρεί λιγότερο από ένα λίτρο.



Ένας κουβάς χωρεί περισσότερο από ένα λίτρο.



Ποια από τα πιο κάτω δοχεία χωρούν λιγότερο από ένα λίτρο;



1. Πόσα ποτήρια μπορείς να γεμίσεις με το περιεχόμενο του κάθε δοχείου;



Συμπλήρωσε τις προτάσεις.

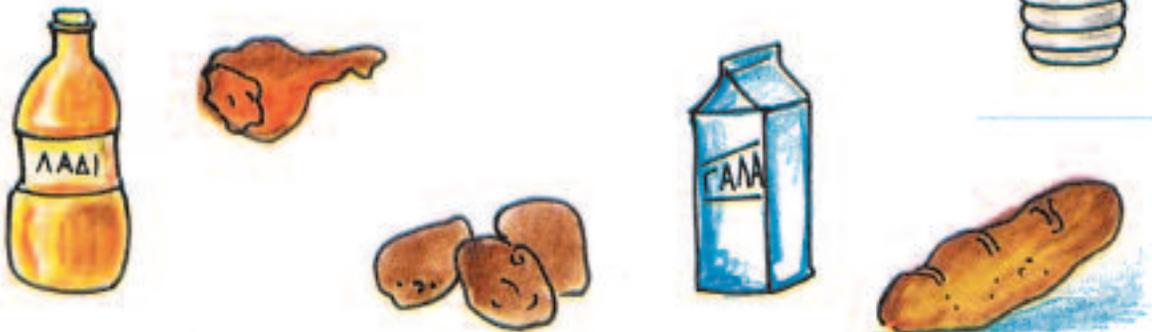
- Με ένα λίτρο γάλα γεμίζω ποτήρια.
- Με ένα λίτρο χυμό γεμίζω ποτήρια.
- Με ένα λίτρο ελαιόλαδο γεμίζω ποτήρια.



2. Βάλε ✓ στις ορθές προτάσεις.

- Τα τρία πιο πάνω δοχεία έχουν το ίδιο σχήμα.
- Τα τρία πιο πάνω δοχεία έχουν την ίδια χωρητικότητα.
- Τα τρία πιο πάνω δοχεία χωρούν λιγότερο από ένα λίτρο.
- Τα τρία πιο πάνω δοχεία χωρούν ένα λίτρο.

3. Βάλε σε κύκλο όσα μετρούμε με το λίτρο.



Πόσα λίτρα νερό χωρεί το κάθε δοχείο;

Κάνε τη δική σου εκτίμηση. Ύστερα, μέτρησε με το **λίτρο** τη χωρητικότητα κάθε δοχείου και συμπλήρωσε τον πίνακα.



ΔΟΧΕΙΟ	ΕΚΤΙΜΗΣΗ (σε λίτρα)	ΜΕΤΡΗΣΗ (σε λίτρα)	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (σε λίτρα)
Κουβάς			
Κατσαρόλα			
Πλαστική λεκάνη			
Πλαστικό δοχείο νερού			

Συμπλήρωσε τις προτάσεις.

- Τη μεγαλύτερη χωρητικότητα έχει
- Τη μικρότερη χωρητικότητα έχει

Μπορείς να βάλεις τα δοχεία στη σειρά, αρχίζοντας από το πιο μεγάλο;

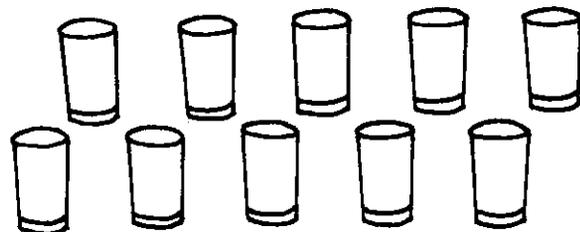
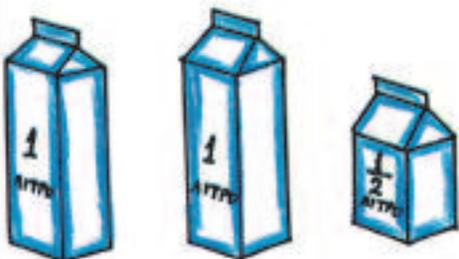
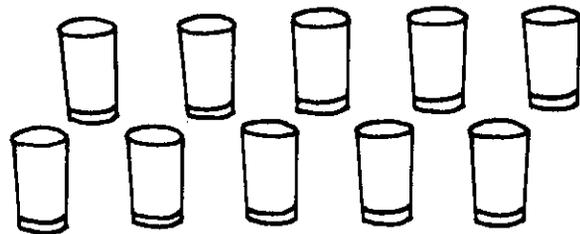
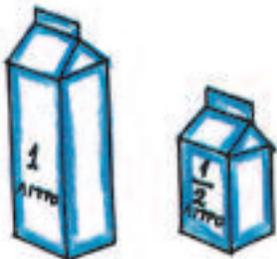
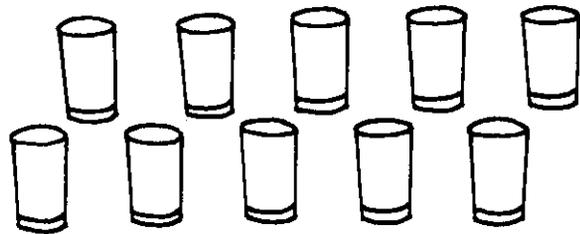
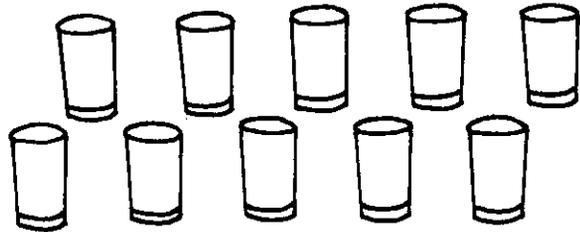
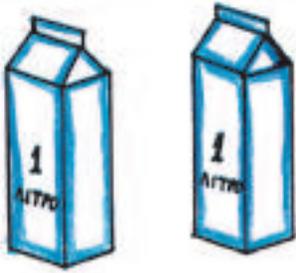
1.
2.
3.
4.



Με ένα λίτρο γάλα γεμίζω 4 ποτήρια.



Χρωμάτισε τα ποτήρια που θα γεμίσουν κάθε φορά.

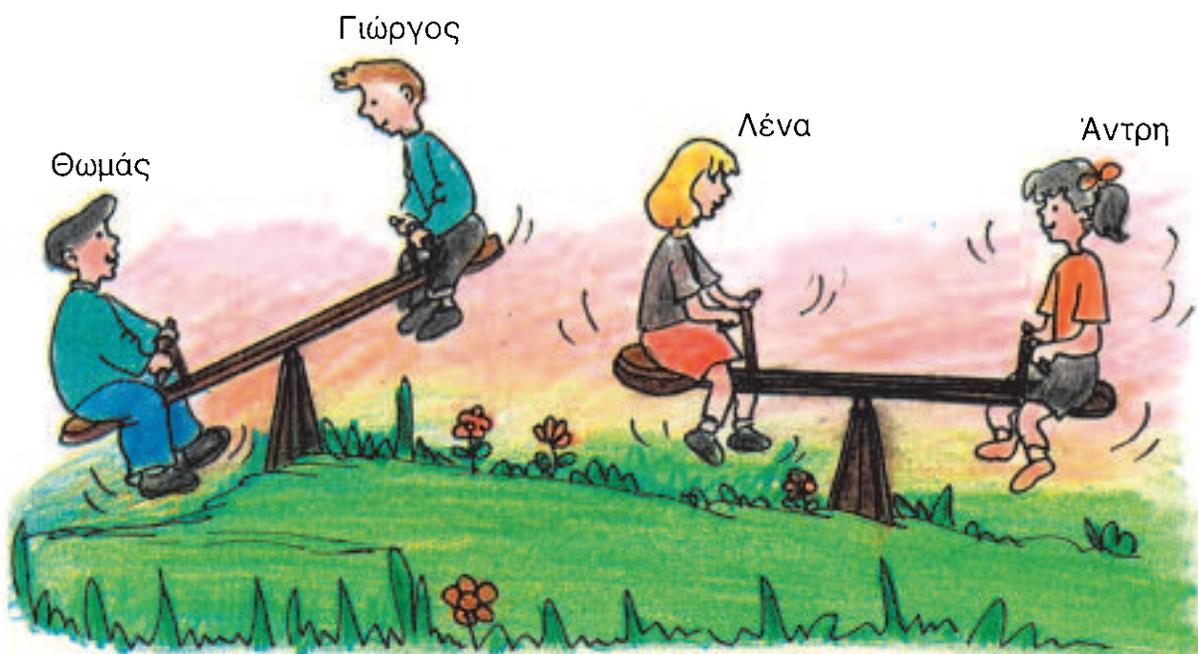


ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΜΕ ΤΡΑΜΠΑΛΕΣ



Ο Μιχάλης ζυγίζει περισσότερο από το Νίκο.

Η Μαρία ζυγίζει λιγότερο από τη Φανή.



Κοίταξε τις εικόνες και βάλε ✓ στις ορθές προτάσεις.

- Ο Θωμάς ζυγίζει περισσότερο από το Γιώργο.
- Ο Θωμάς ζυγίζει όσο ο Γιώργος.
- Η Λένα ζυγίζει περισσότερο από την Άντρη.
- Η Άντρη ζυγίζει όσο η Λένα.
- Ο Γιώργος ζυγίζει λιγότερο από το Θωμά.



Ένα λεμόνι ζυγίζει περίπου
όσο 5 βόλοι.



Χρησιμοποίησε τη ζυγαριά, για να συμπληρώσεις τις πιο κάτω προτάσεις.

- Ένα κρεμμύδι ζυγίζει περίπου όσο βόλοι.
- Μια πατάτα ζυγίζει περίπου όσο βόλοι.
- Μια μπάλα ζυγίζει περίπου όσο βόλοι.
- Ένα μήλο ζυγίζει περίπου όσο βόλοι.



Πόσο ζυγίζει το βιβλίο των Μαθηματικών;



ζυγίζει περίπου όσο

τετράδια

κιμωλίες

μολύβια

Ένα κιλό πορτοκάλια
σας παρακαλώ.

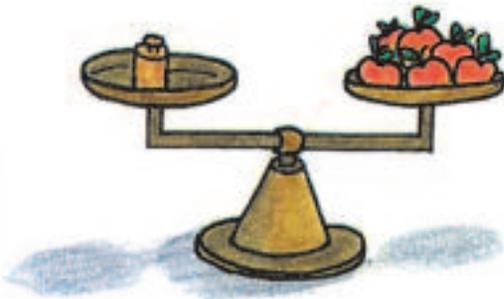


Πέντε πορτοκάλια
ζυγίζουν ένα κιλό.

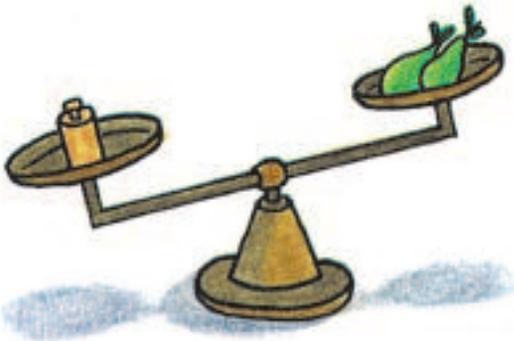


ένα κιλό

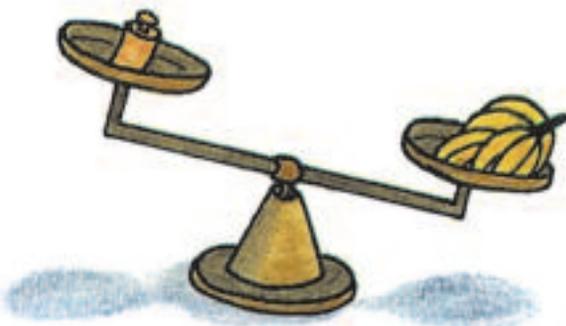
Κοίταξε τις ζυγαριές και βάλε ✓ στην ορθή πρόταση.



- Τα μήλα ζυγίζουν περισσότερο από ένα κιλό.
- Τα μήλα ζυγίζουν λιγότερο από ένα κιλό.
- Τα μήλα ζυγίζουν ένα κιλό.



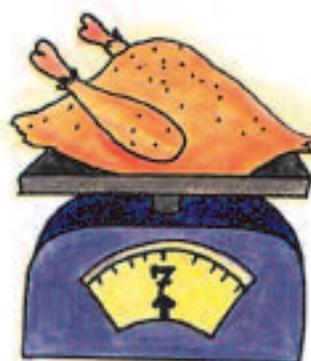
- Τα αχλάδια ζυγίζουν ένα κιλό.
- Τα αχλάδια ζυγίζουν περισσότερο από ένα κιλό.
- Τα αχλάδια ζυγίζουν λιγότερο από ένα κιλό.



- Οι μπανάνες ζυγίζουν ένα κιλό.
- Οι μπανάνες ζυγίζουν περισσότερο από ένα κιλό.
- Οι μπανάνες ζυγίζουν λιγότερο από ένα κιλό.



Πόσο ζυγίζουν;





Είναι αρκετά τα πιο κάτω υλικά για το γλύκισμα μπανάνας;



Τα παιδιά ζυγίστηκαν στη μεγάλη ζυγαριά και συμπλήρωσαν το καθένα την κάρτα του.

Στέφανος 25 kg	Μαρία 22 kg
Αντση 27 kg	Αντρέας 26 kg
Νικόλας 21 kg	Ηλέκτρα 30 kg
Χάρης 25 kg	Λευκή 19 kg
Αλέκος 27 kg	Δήμητρα 23 kg
Αιμιλία 22 kg	Κώστας 28 kg



Απάντησε στις ερωτήσεις.

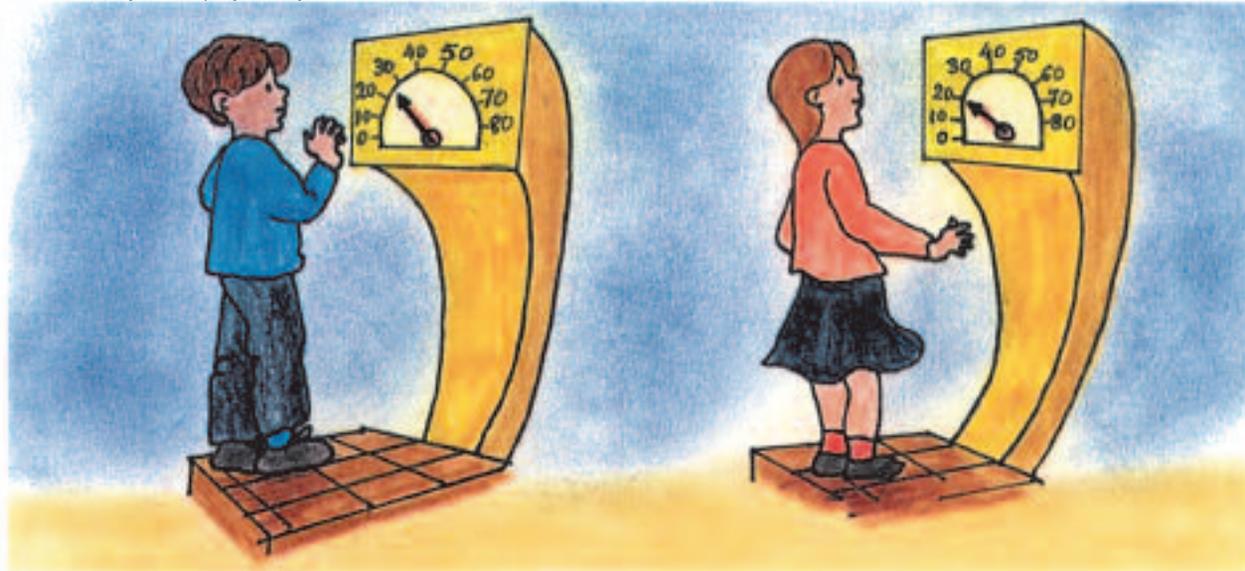
1. Ποια παιδιά ζυγίζουν 27 kg το καθένα;
2. Πόσα παιδιά ζυγίζουν περισσότερο από 22 kg;
3. Δύο από τα αγόρια ζυγίζουν μαζί 50 kg. Ποια είναι τα αγόρια αυτά;
4. Τέσσερα από τα παιδιά ζυγίζουν μαζί 100 kg. Ποια είναι τα παιδιά αυτά;

Πρόβλημα

Ένας πατέρας που ζυγίζει 80 κιλά και τα δύο παιδιά του που ζυγίζουν 20 κιλά το καθένα, θέλουν να περάσουν στην απέναντι όχθη ενός ποταμού. Έχουν μια βάρκα που μπορεί να μεταφέρει μόνο 100 κιλά. Πώς θα περάσουν όλοι απέναντι;

Ο Αντρέας ζυγίζει 25 κιλά.

Η Μαρία ζυγίζει 20 κιλά.



Πόσο ζυγίζει το κάθε παιδί της τάξης σας;
Προσπαθήστε να κάνετε πρώτα μια εκτίμηση και ύστερα χρησιμοποιήστε τη ζυγαριά, για να βρείτε πόσο ζυγίζει το κάθε παιδί.

Όνομα παιδιού	Εκτίμηση (κιλά)	Ζύγισμα (κιλά)	Διαφορά εκτίμησης και ζυγίσματος (κιλά)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			

Δύο σακιά ρύζι ζυγίζονται μαζί 40 kg. Το μικρό σακί ζυγίζει 10 kg λιγότερο από όσο ζυγίζει το μεγάλο. Πόσο ζυγίζει το κάθε σακί;



Ποιο ζώο ζυγίζει περισσότερο;

- Το κατσικάκι ζυγίζει 7 kg.
- Ο σκύλος και η γάτα μαζί ζυγίζουν το διπλάσιο από όσο ζυγίζει το κατσικάκι.
- Ο σκύλος ζυγίζει 6 kg περισσότερο από τη γάτα.



Πόσο ζυγίζει ο καθένας;

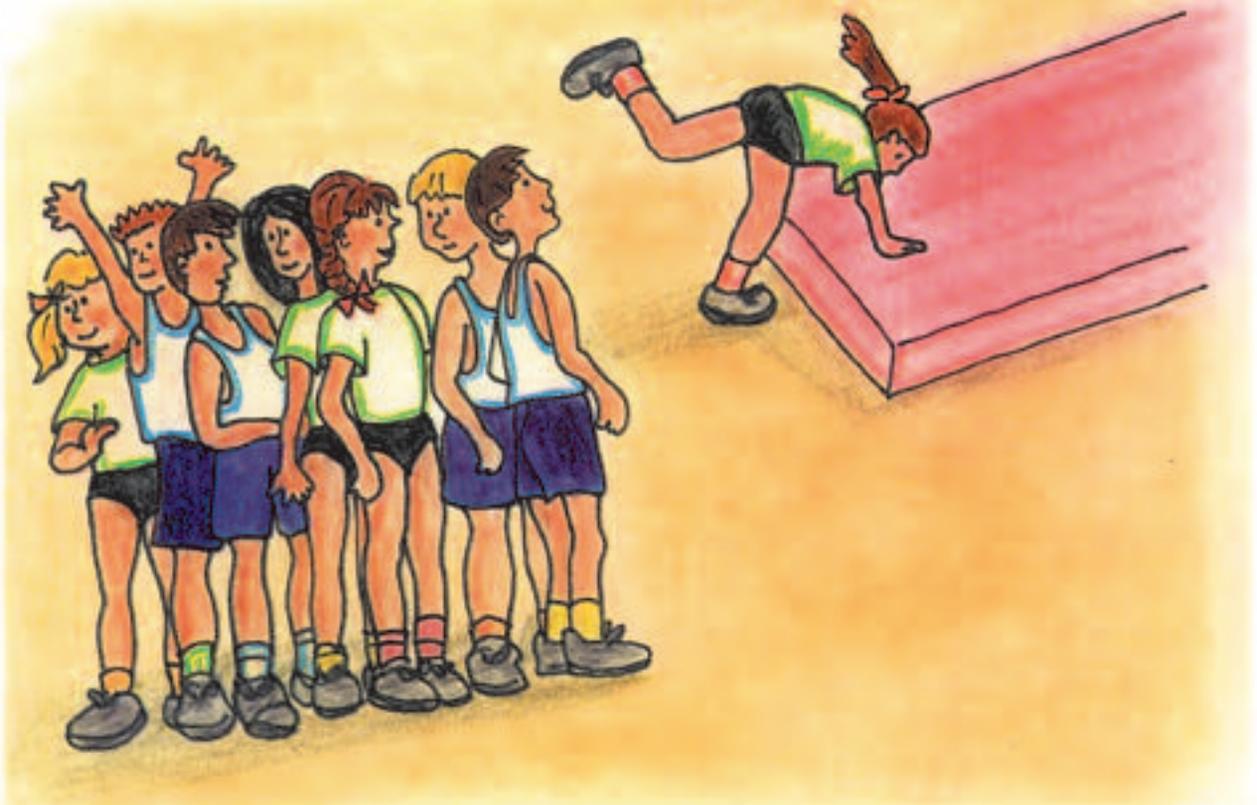
- Η μητέρα και η κόρη μαζί ζυγίζουν 70 kg.
- Η μητέρα, η κόρη και ο γιος μαζί ζυγίζουν 90 kg.
- Ο γιος και η κόρη μαζί ζυγίζουν 30 kg.
- Ο πατέρας και ο γιος μαζί ζυγίζουν 100 kg.



Στο μάθημα της Γυμναστικής



Τι ώρα είναι;



Τα παιδιά κάνουν Γυμναστική. Μπήκαν στη γραμμή, για να κάνουν ασκήσεις στα κρεβατάκια. Μπορείς να βρεις ποιο είναι το όνομα κάθε παιδιού;

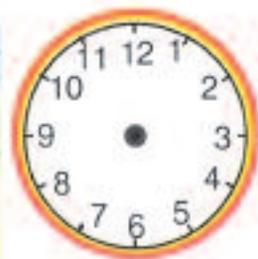
- Η Κατερίνα είναι πέμπτη.
- Η Αιμιλία είναι όγδοη.
- Ο Χάρης είναι έκτος.
- Η Λένα δεν είναι πρώτη.
- Η Μαρία είναι μπροστά από τον Κώστα.
- Ο Ανδρέας δεν είναι έβδομος.
- Ο Γιάννης δεν είναι δεύτερος.

Γράψε την ώρα και βάλε τους δείχτες στα ρολόγια.

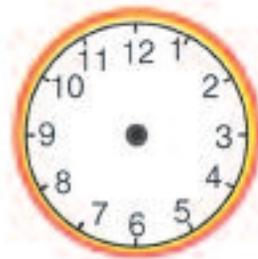
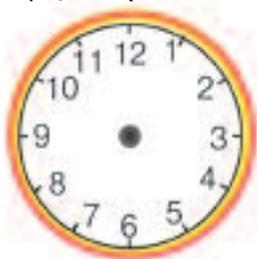
Ο Νίκος άρχισε το παιχνίδι στις 1:00 η ώρα. Τέλειωσε δύο ώρες αργότερα. Τι ώρα τέλειωσε το παιχνίδι;



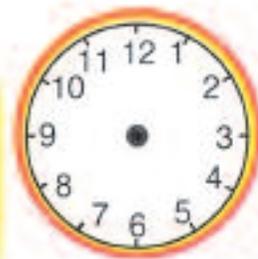
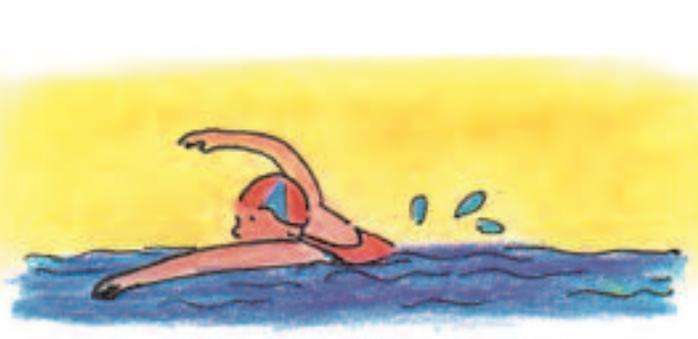
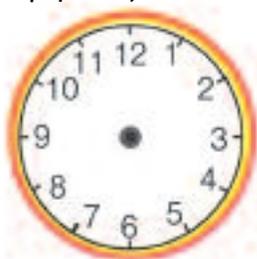
1:00



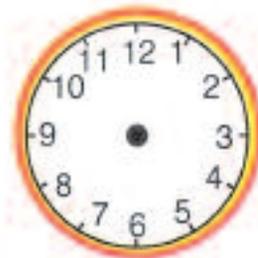
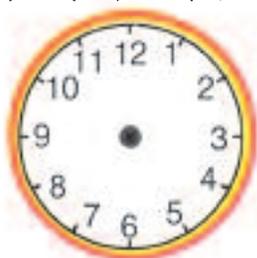
Ο Αλέξης άρχισε να παίζει βιολί στις 11:00 η ώρα. Τέλειωσε μισή ώρα αργότερα. Τι ώρα τέλειωσε;



Η Μαρία πήγε στο κολυμβητήριο στις 2:00 η ώρα. Τέλειωσε 3 ώρες αργότερα. Τι ώρα τέλειωσε;



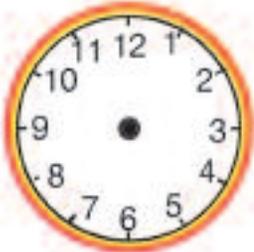
Ο Στέλιος πήρε το λεωφορείο στις 7:00 η ώρα. Έφτασε στο σχολείο μισή ώρα αργότερα. Τι ώρα έφτασε στο σχολείο;



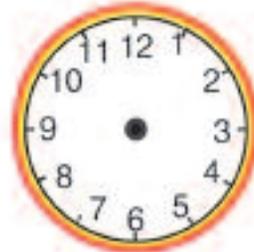
Επίσκεψη στη γιαγιά

Η Μαρία μένει στη Λευκωσία. Το περασμένο Σάββατο επισκέφθηκε τη γιαγιά της στην Πάφο.

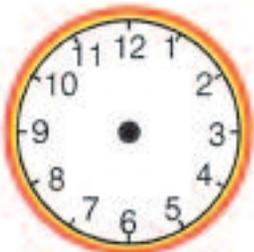
Ελάτε να ταξιδέψουμε με τη Μαρία και να βάλουμε τους δείχτες στα ρολόγια.



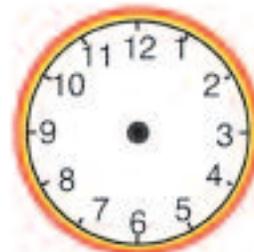
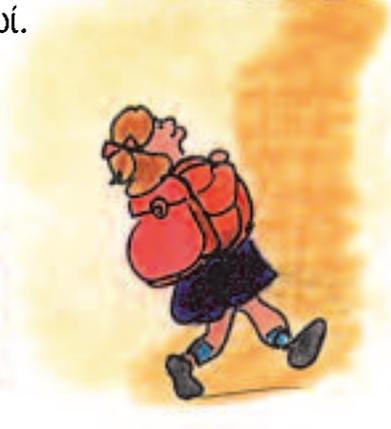
1. Ξεκίνησε από το σπίτι της στις 8:00 το πρωί.



2. Ύστερα από 30 λεπτά έφτασε στη στάση του λεωφορείου.



3. Το λεωφορείο ήρθε στις 9:00.



4. Σε τρεις ώρες το λεωφορείο έφτασε στην Πάφο.



5. Η Μαρία περπάτησε για μισή ώρα και έφτασε στο σπίτι της γιαγιάς της.



ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ
ΣΑΒΒΑΤΟ
Πρωινό πρόγραμμα

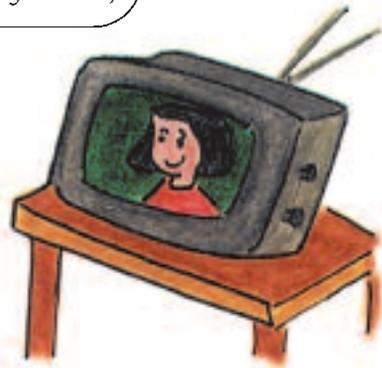
9:00 Κινούμενα σχέδια
9:15 Κουκλοθέατρο
10:00 Ο κόσμος των ζώων
10:30 Καραγκιόζης
11:00 Ειδήσεις

Σε όλα τα παιδιά
αρέσουν τα κινούμενα
σχέδια. Διαρκούν, όμως,
μόνο ένα τέταρτο της
ώρας.



Πόση ώρα διαρκεί ο
“Καραγκιόζης”;

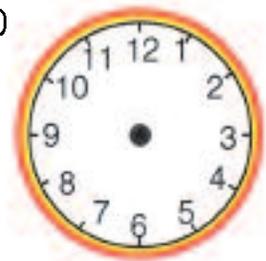
Πόση ώρα διαρκεί
“Ο κόσμος των ζώων”;

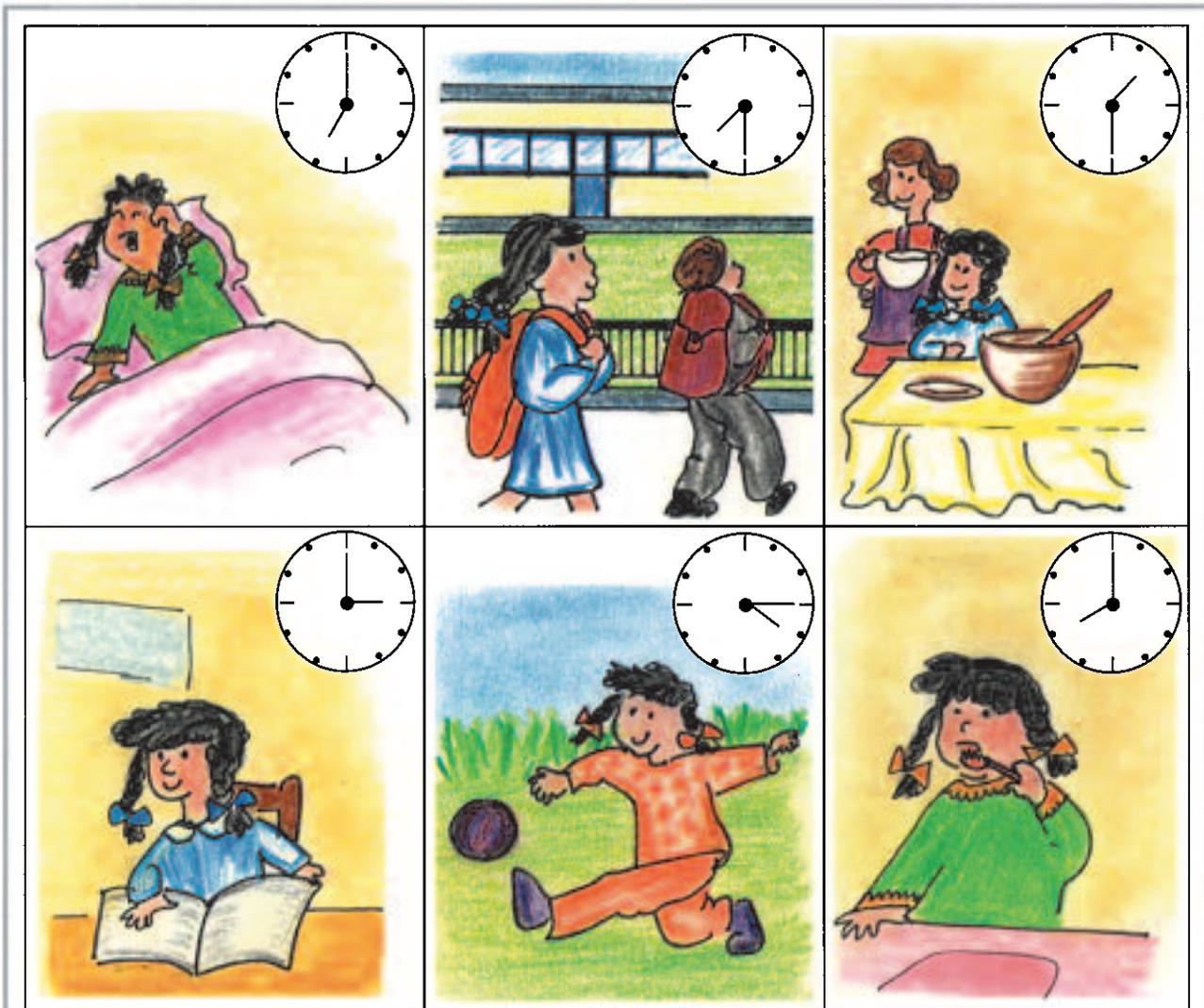


- Ο Τάκης παρακολούθησε το πρόγραμμα “Ο κόσμος των ζώων” και στη συνέχεια τον “Καραγκιόζη”. Πόση ώρα παρακολούθησε τηλεόραση;
- Η ώρα είναι 9:30. Ο Νίκος είναι στο πάρκο. Θέλει να πάει στο σπίτι, για να παρακολουθήσει το αγαπημένο του πρόγραμμα, “Ο κόσμος των ζώων”. Σε πόση ώρα πρέπει να βρίσκεται στο σπίτι;



Η μητέρα πήγε στο κρεπωλείο στις 8:00 η ώρα το πρωί. Έμεινε ένα τέταρτο της ώρας στο κρεπωλείο. Στη συνέχεια, πήγε για μισή ώρα στη φρουταρία που ήταν δίπλα από το κρεπωλείο. Όταν τέλειωσε, περπάτησε για ένα τέταρτο της ώρας και έφτασε στο σπίτι. Τι ώρα έφτασε στο σπίτι;





Μπορείς να συνεχίσεις την ιστορία;



Πώς περνά τη μέρα της η Κατερίνα

Η Κατερίνα είναι 7 χρόνων. Πηγαίνει στη Β' τάξη. Κάθε πρωί ξυπνά στις 7:00 η ώρα.

Handwriting practice area with horizontal blue lines for writing.

ΕΛΑΤΕ ΝΑ ΠΑΙΞΟΥΜΕ

Παιχνίδι με γινόμενα δύο αριθμών

Θα χρειαστούμε:

- 2 ζάρια
- 20 κουμπιά για τον κάθε παίχτη

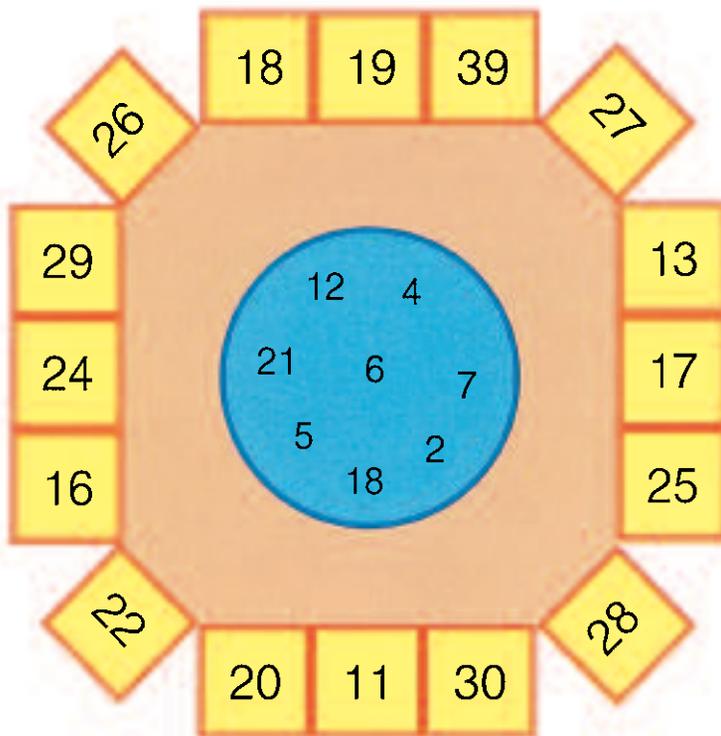
Κανόνες παιχνιδιού:

1. Κάθε παίχτης χρησιμοποιεί το δικό του πίνακα με τους αριθμούς.
2. Ρίχνει ο καθένας με τη σειρά τα δύο ζάρια και βρίσκει το γινόμενο των δύο αριθμών.
3. Αν ο πίνακάς του έχει τον αριθμό που βρήκε, τον καλύπτει με ένα κουμπί.
4. Νικητής είναι ο παίχτης που καλύπτει πρώτος στον πίνακά του τους 4 αριθμούς μιας κατακόρυφης στήλης.

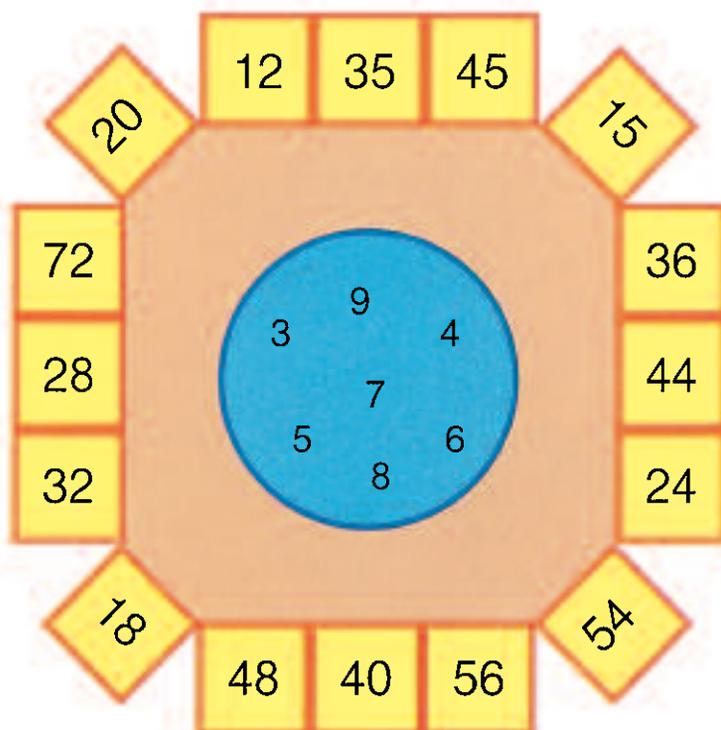
16	8	2	20	15	6
4	18	12	25	5	9
15	3	6	1	36	24
10	30	20	12	4	8

10	8	18	24	5	16
20	2	1	30	9	4
15	12	25	3	20	36
8	6	6	15	4	12

Το μικρό ποντικάκι μαθαίνει πρόσθεση. Παίρνει κάθε φορά δύο αριθμούς από τον κύκλο και γράφει το άθροισμα στα τετραγωνάκια. Σε ένα τετραγωνάκι, όμως, έχει κάνει λάθος. Μπορείς να το βρεις;



Το πιο μεγάλο ποντικάκι μαθαίνει πολλαπλασιασμό. Παίρνει κάθε φορά δύο αριθμούς από τον κύκλο και γράφει το γινόμενο στα τετραγωνάκια. Σε ένα τετραγωνάκι, όμως, έχει κάνει λάθος. Μπορείς να το βρεις;



Τα παπούτσια και οι κάλτσες του Χρίστου

Ο Χρίστος έχει 3
ζευγάρια παπούτσια και
4 ζευγάρια κάλτσες.
Πόσους συνδυασμούς
μπορεί να κάνει;



ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ			
			
			
			
			

Η Άννα αγόρασε 6 τετράδια. Κάθε τετράδιο στοιχίζει 19 σεντ. Πόσα θα πληρώσει;



Απάντηση: _____

Βρες τα γινόμενα.

$2 \times 13 =$	$7 \times 13 =$	$4 \times 25 =$
$2 \times 35 =$	$2 \times 38 =$	$3 \times 28 =$
$3 \times 16 =$	$3 \times 27 =$	$4 \times 14 =$

Ο Χρίστος πήγε στο περίπτερο. Αγόρασε 5 κάρτες που στοίχισαν 10 σεντ η καθεμιά και 5 γραμματόσημα που στοίχισαν 8 σεντ το καθένα. Πόσα πλήρωσε;

Απάντηση: _____

Συνέχισε το πρόβλημα, ώστε να λύεται με τις πράξεις:

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 3 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 3 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 15 \\ \hline 45 \end{array}$$



Η μητέρα πήγε στα καταστήματα.

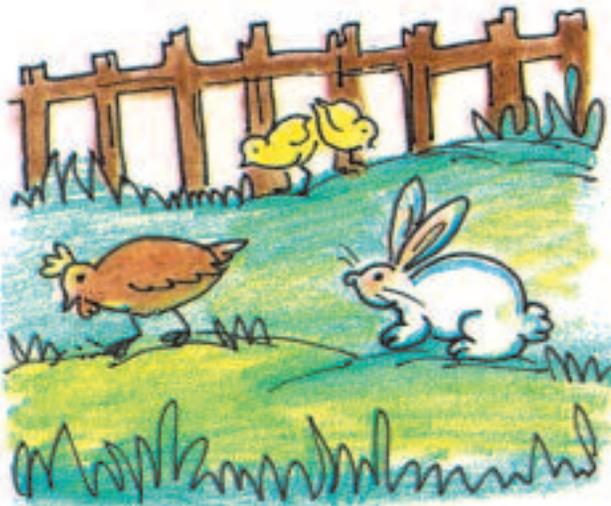
Γράψε στο τετράδιό σου ένα πρόβλημα για την εξίσωση $4 \times 25 = v$

Ο Γιώργος είναι 14 χρόνων. Η Θεοδώρα, η αδελφή του Γιώργου, είναι 2 χρόνων. Σε μερικά χρόνια ο Γιώργος θα έχει τριπλάσια ηλικία από τη Θεοδώρα. Πόσων χρόνων θα είναι τότε ο Γιώργος και πόσων η Θεοδώρα;

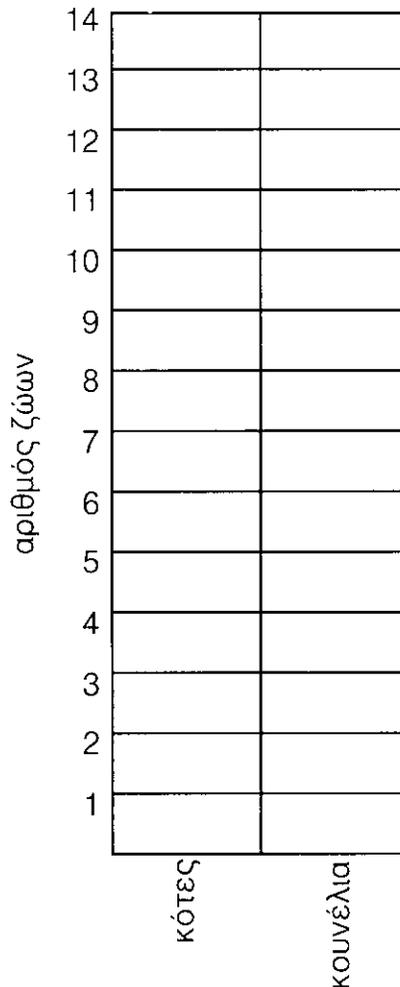
Συμπλήρωσε τον πίνακα με την ηλικία του κάθε παιδιού.

 Γιώργος	14	15								
 Θεοδώρα	2	3								

Ο Νικόλας επισκέφθηκε τη γιαγιά που μένει στο χωριό. Στην αυλή της γιαγιάς είχε κότες και κουνέλια. Ο Νικόλας μέτρησε τα κεφάλια των ζώων και τα βρήκε 14. Ύστερα, μέτρησε τα πόδια τους και τα βρήκε 40. Δείξε στη γραφική παράσταση πόσες ήταν οι κότες και πόσα τα κουνέλια.



ΤΑ ΖΩΑ ΣΤΗΝ ΑΥΛΗ ΤΗΣ ΓΙΑΓΙΑΣ





Μπορούν τα παιδιά κάθε τάξης να γίνουν δυάδες ή πεντάδες ή δεκάδες, χωρίς να περισσεύει κανένα;

Συμπλήρωσε τον πίνακα.

Τάξη	Αριθμός παιδιών	Δυάδες	Πεντάδες	Δεκάδες
Α'	22	11	XXXX	XXXX
Β'	25			
Γ'	28			
Δ'	20			
Ε'	27			
ΣΤ'	30			

Μπορούν τα παιδιά της δικής σου τάξης να γίνουν δυάδες ή πεντάδες ή δεκάδες, χωρίς να περισσεύει κανένα;



1. Η Γεωργία βάζει μπάλες του τένις στα κουτιά. Κάθε κουτί χωρεί 4 μπάλες. Η Γεωργία γέμισε 5 κουτιά και έμειναν 3 μπάλες. Πόσες ήταν όλες οι μπάλες;

Απάντηση: _____



2. Η μητέρα αγόρασε 5 κουτιά κεράκια. Κάθε κουτί είχε μέσα 6 κεράκια. Χρησιμοποίησε τα 12. Πόσα κεράκια έμειναν;

Απάντηση: _____



3. Ο Μιχάλης αγόρασε 6 μολύβια, 10 σεντ το ένα και μια ξύστρα 18 σεντ. Πόσα πλήρωσε;

Απάντηση: _____



4. Ο Νίκος κρατούσε 90 σεντ. Αγόρασε 3 φρουτάκια των 20 σεντ. Πόσα χρήματα του έμειναν;

Απάντηση: _____

