

ONOMA: _____

Αόριστο άρθρο

Όταν μιλάμε για **συγκεκριμένο πρόσωπο, ζώο ή πράγμα**, τότε χρησιμοποιούμε το οριστικό άρθρο (ο, η, το).

Η γιαγιά ανέβηκε στο λεωφορείο.
(η συγκεκριμένη, η δική μου γιαγιά)



Όταν όμως αυτό για το οποίο μιλάμε **δε δηλώνει συγκεκριμένο ζώο, πρόσωπο ή πράγμα**, χρησιμοποιούμε το **αόριστο άρθρο** (ένας, μία, ένα).

Μια γιαγιά ανέβηκε στο λεωφορείο.
(μια οποιαδήποτε γιαγιά)

Ας δούμε πώς κλίνεται το αόριστο άρθρο:

| Ενικός αριθμός | | | |
|----------------|----------|--------|----------|
| | Αρσενικό | Θηλυκό | Ουδέτερο |
| Ονομ. | ένας | μία | ένα |
| Γεν. | ενός | μιας | ενός |
| ΑΙΤ. | έναν | μια | ένα |
| Κλητ. | ---- | ---- | ---- |



Το αόριστο άρθρο δεν έχει πληθυντικό αριθμό. Γι' αυτό, όταν μιλάμε για πολλά πρόσωπα, ζώα και πράγματα δε βάζουμε άρθρο.

Το αόριστο άρθρο έχει τρία γένη:
αρσενικό, θηλυκό, ουδέτερο

Ας κάνω τώρα εξάσκηση...

1. Αντικαθιστώ τους τύπους του οριστικού άρθρου με τους αντίστοιχους του αόριστου άρθρου, όπως στο παράδειγμα.

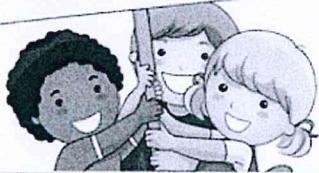
| | | | |
|---------------|--------------|-------------|--------------|
| ο μαθητής | ένας μαθητής | η μπότα | |
| το αυτοκίνητο | | την πόρτα | |
| τον κήπο | | του σκύλου | |
| του χωριού | | ο χάρτης | |
| της γάτα | | της κιθάρας | μιας κιθάρας |

2. Να συμπληρώσεις τα κενά των προτάσεων με τον κατάλληλο τύπο του αόριστου άρθρου.(Πρόσεχε τις λέξεις που ξεκινούν με κεφαλαίο!)

- ♥ φορά κι καιρό ήταν τζίτζικας και μυρμήγκι.
- ♥ Είδαμε τη φωλιά πελαργού.
- ♥ ελέφαντας προσπαθούσε να κρυφτεί πίσω από θάμνο.
- ♥ Μέσα σε μπαούλο της γιαγιάς βρήκα χάρτη,
..... παλιά φωτογραφία και κουτί με κοσμήματα.
- ♥ ψαράς βρήκε στην άμμο τη φωλιά θαλάσσιας χελώνας.

3. Ποια άρθρα από το πινακάκι ταιριάζουν στα κενά του κειμένου;

ο, η, το,
τα, τη, τον,
ένας, μια, ένα



..... μέρα σταμάτησε έξω από σπίτι μου

άγνωστο αυτοκίνητο. Κατέβηκε κύριος και μου

ζήτησε να του πω πού μένει γιαγιά μου. Στην αρχή

δεν τον γνώρισα, αλλά μετά κατάλαβα ότι ήταν

ταχυδρόμος που έφερνε γράμματα. Είχε φέρει για

..... γιαγιά μου ένα δέκα από θείο Νικόλα.

Η ΠΡΟΠΑΙΔΕΙΑ ΤΟΥ 9 όνομα:.....

1 επί 9 μας κάνει
είμαι ένα γατί, παιδί τζιμάνι
2 επί 9
πάω με βήμα πάντα χορευτό
3 επί 9
η ζωή που ζω κι άλλες εφτά
4 επί 9
ακούστε τι θα πω κι όποιος αντέξει!

Είμαι ένας γάτος, ωραίος και στυλάτος
ένας γάτος μάγκας, βαρβάτος και κεφάτος
Είμαι ένας γάτος, πολύ πολύ φευγάτος
κι όλοι λένε νάτος ο πρωτοκλασάτος
ο μουράτος, μαύρος γάτος.

5 επί 9
με ξέρουν στις Ηπείρους και τις πέντε
6 επί 9
την δόξα στην Ελλάδα, εγώ την έφερα
7 επί 9
ήμουνα στην Σπάρτη και την Τροία
8 επί 9
ήμουν στης Πυθείας το μαντείο.

Είμαι ένας γάτος, ωραίος και στυλάτος
ένας γάτος μάγκας βαρβάτος και κεφάτος
Είμαι ένας γάτος, πολύ πολύ φευγάτος
κι όλοι λένε, νάτος, ο πρωτοκλασάτος,
ο μουράτος, μαύρος γάτος.

9 επί 9
ήμουν στα Ψαρρά το '21
10 επί 9 κάνει
ήμουνα και στης Γραβιάς, το Χάνι.

Είμαι ένας γάτος, ωραίος και στυλάτος
ένας γάτος μάγκας βαρβάτος και κεφάτος
Είμαι ένας γάτος, πολύ, πολύ φευγάτος
κι όλοι λένε, νάτος, ο πρωτοκλασάτος,
ο μουράτος, μαύρος γάτος.





ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Β' ΤΑΞΗΣ

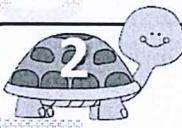
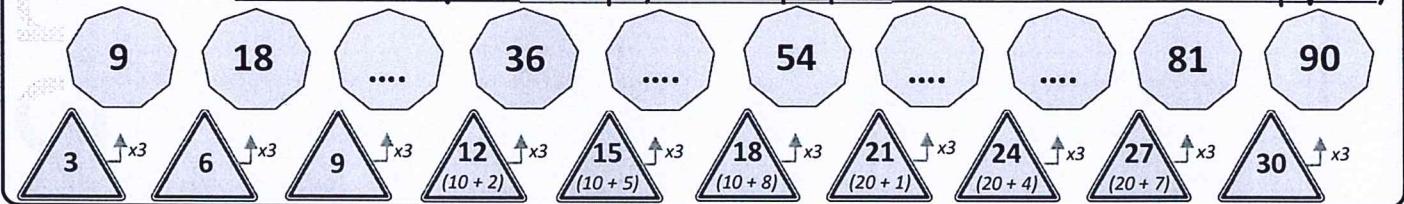
ΟΝΟΜΑ:

ΕΝΟΤΗΤΑ 5η

29α. ΒΡΙΣΚΟ ΤΗΝ ΠΡΟΠΑΙΔΕΙΑ ΤΟΥ 9

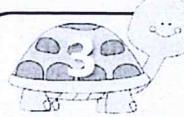


Τα σχήματα που έχουν 9 πλευρές τα λέμε εννιάγωνα. Μπορείς να συμπληρώσεις σε κάνε εννιάγωνο τους τριγλάσιους αριθμούς από αυτούς που είναι στα τρίγωνα;



Σε κάνε συσκευασία υπάρχουν 9 χρώματα; Μπορείς να βρεις πόσα χρώματα υπάρχουν σε κάνε σειρά; Υπολόγισε με πρόσθεση και με πολλαπλασιασμό:

| | |
|--|--------------------------|
| | $1 \times 9 = 9$ |
| | $2 \times 9 = 18$ |
| | $3 \times 9 = \dots$ |
| | $\dots \times 9 = \dots$ |
| | $\dots \times 9 = \dots$ |
| | $\dots \times 9 = \dots$ |
| | $\dots \times 9 = \dots$ |
| | $\dots \times 9 = \dots$ |
| | $10 \times 9 = \dots$ |



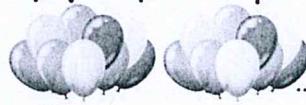
Σε κάθε μπουκέτο υπάρχουν 9 μπαλόνια. Μπορείς να βρεις πόσα είναι όλα μαζί τα μπαλόνια σε κάθε περίπτωση; Υπολόγισε με δύο τρόπους:



.....



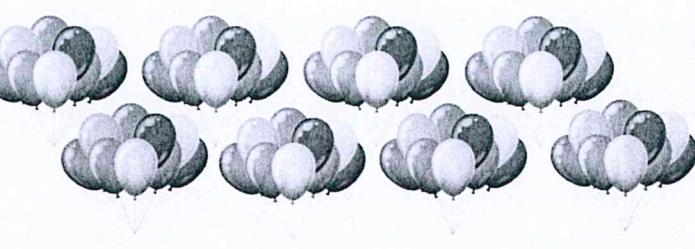
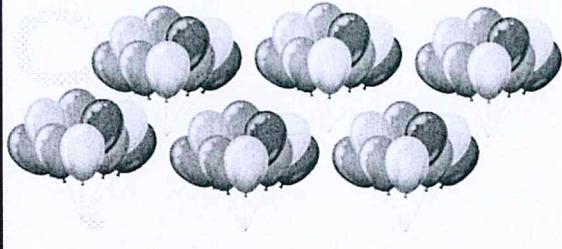
ή αλλιώς: x =



.....

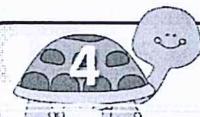


ή αλλιώς: x =

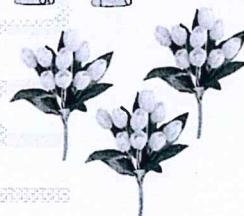


ή αλλιώς: x =

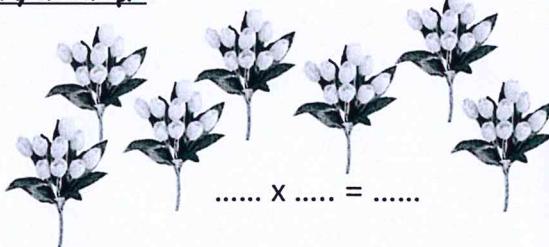
ή αλλιώς: x =



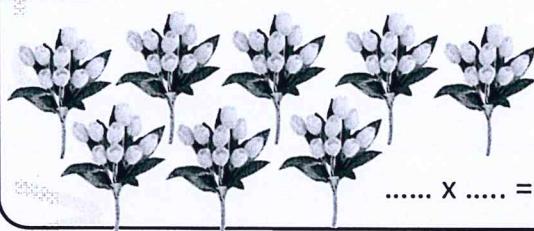
Σε κάθε ανθοδέσμη υπάρχουν 9 λουλούδια. Πόσα είναι όλα τα λουλούδια σε κάθε περίπτωση; Υπολόγισε μόνο με πολλαπλασιασμό:



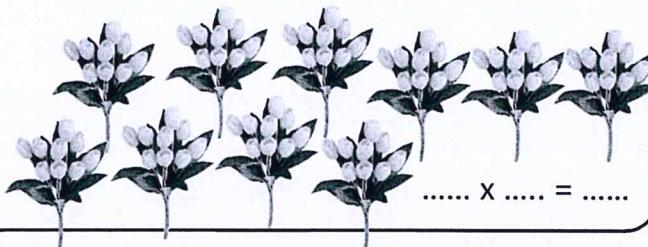
..... x =



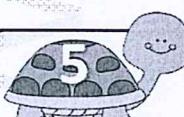
..... x =



..... x =



..... x =



Τι ταυτίζει σε κάθε στήλη; Προσπάθησε να κάνεις τις σωστές αντιστοιχίσεις:

$9 + 9 + 9 \quad \bullet$

$\bullet \quad 5 \times 9 \quad \bullet \quad \bullet \quad 45$

$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 \quad \bullet$

$\bullet \quad 8 \times 9 \quad \bullet \quad \bullet \quad 72$

$9 + 9 + 9 + 9 + 9 \quad \bullet$

$\bullet \quad 3 \times 9 \quad \bullet \quad \bullet \quad 27$

$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 \quad \bullet$

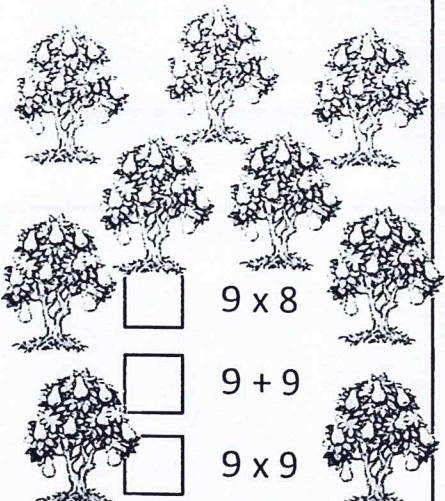
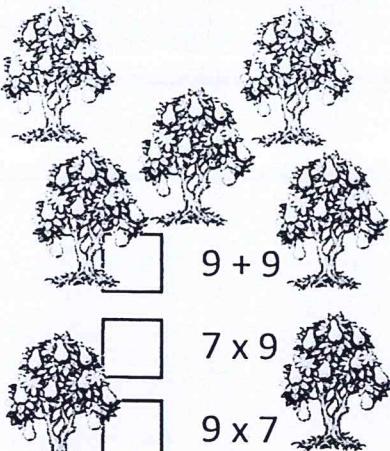
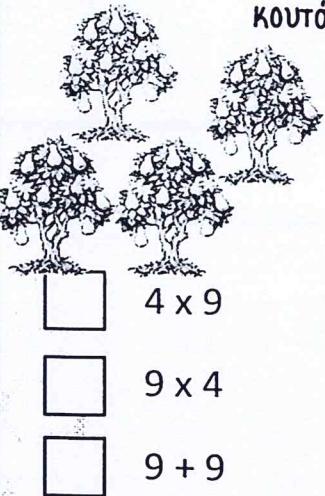
$\bullet \quad 4 \times 9 \quad \bullet \quad \bullet \quad 36$

$9 + 9 + 9 + 9 \quad \bullet$

$\bullet \quad 7 \times 9 \quad \bullet \quad \bullet \quad 63$



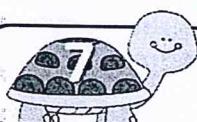
Κάτιε αχλαδιά έχει 9 αχλάδια. Πόσα αχλάδια υπάρχουν σε όλα τα δέντρα;
Μπορείς να βρεις ποια είναι κάτιε φορά η σωστή απάντηση; Βάλε ✓ στο σωστό κουτάκι και έπειτα βρες τα συνολικά αχλάδια:



Όλα τα αχλάδια είναι

Όλα τα αχλάδια είναι

Όλα τα αχλάδια είναι

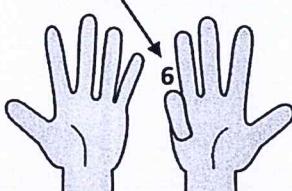


Υπάρχει ένας εύκολος τρόπος να υπολογίζουμε την προπαίδεια του 9, με τη βοήθεια των δαχτύλων μας. Δες το παράδειγμα και έπειτα δοκίμασε να το κάνεις κι εσύ συμπληρώνοντας τα κενά με τους σωστούς αριθμούς:

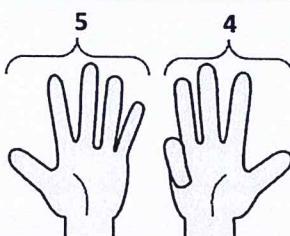
Βλέπουμε τον αριθμό που μας λέει τις φορές και κλείνουμε το αντίστοιχο δάχτυλο



6 x 9



Μετράμε πόσα δάχτυλα είναι ανοιχτά, αριστερά από το κλειστό και πόσα δεξιά. Το αποτέλεσμα είναι ο αριθμός που φάχνουμε!
Δηλαδή: $6 \times 9 = 54$



$$5 \times 9 = \dots$$

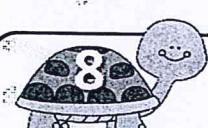
$$7 \times 9 = \dots$$

$$3 \times 9 = \dots$$

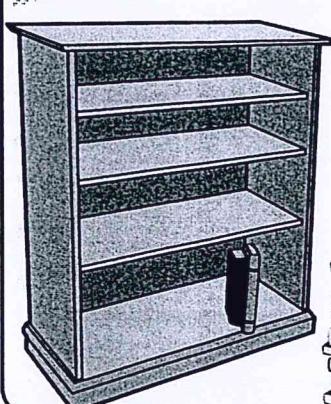
$$8 \times 9 = \dots$$

$$4 \times 9 = \dots$$

$$9 \times 9 = \dots$$



Τα παιδιά αποφάσισαν να τακτοποιήσουν τη βιβλιοθήκη της τάξης. Κατέβασαν τα βιβλία και τα έβαλαν σχεδόν όλα σε εννιάδες. Πόσα βιβλία έχει η βιβλιοθήκη;



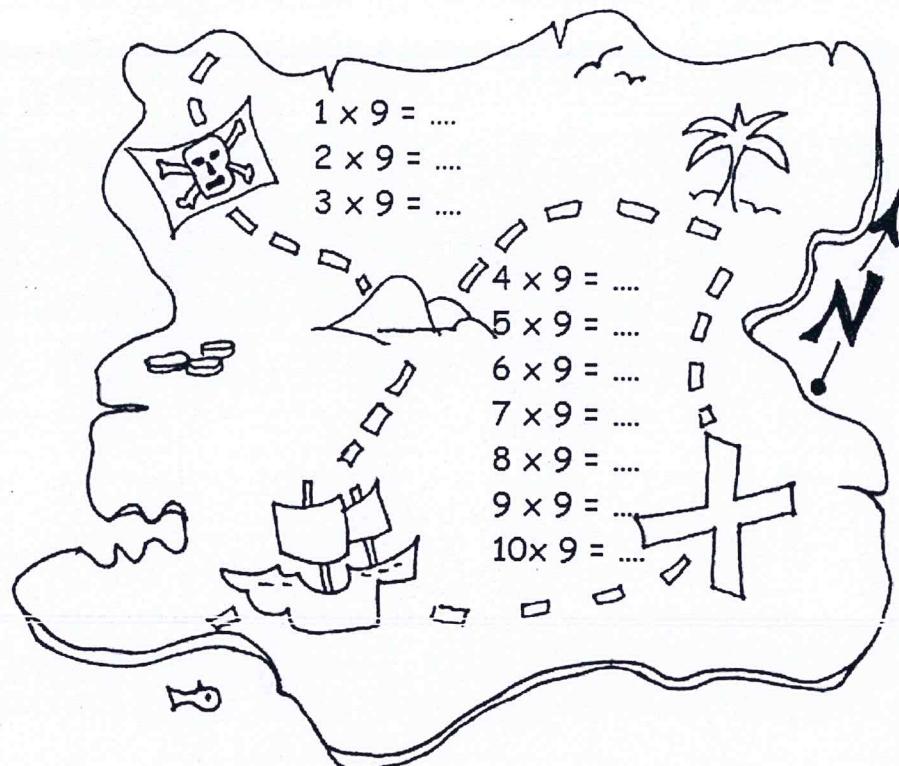
Εκτιμώ: Η βιβλιοθήκη έχει βιβλία

Υπολογίζω:

Απαντώ:

Η προπαίδεια του 9

Για να μπορέσει να διαβάσει ο πειρατής τον χάρτη και να βρει τον θησαυρό, πρέπει να λύσει τους γρίφους του χάρτη. Μπορείς να τον βοηθήσεις;



Ο πειρατής βρήκε μέσα στο σεντούκι 9 σακούλες. Κάθε σακούλα είχε μέσα:

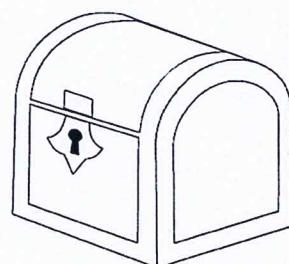
- 9 χρυσά φλουριά
- 8 ασημένια φλουριά
- 4 μεγάλα γλειφιτζούρια
- 6 σπαθιά.

Πόσα χρυσά φλουριά βρήκε συνολικά: X =

Πόσα ασημένια φλουριά βρήκε συνολικά: X =

Πόσα μεγάλα γλειφιτζούρια βρήκε συνολικά: X =

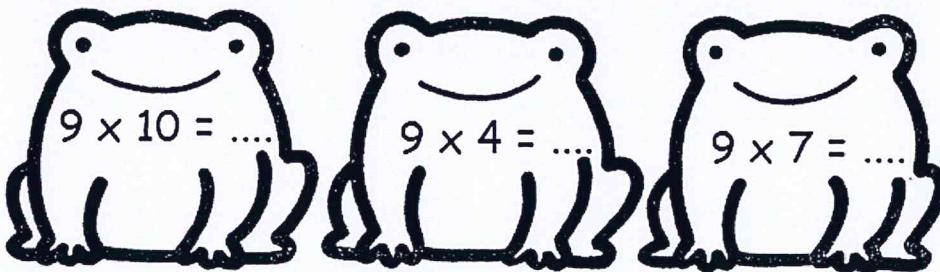
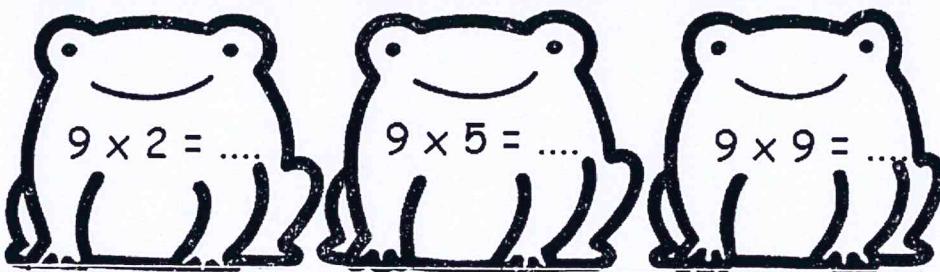
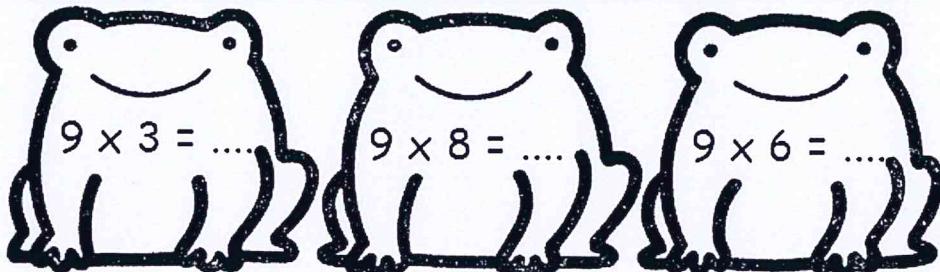
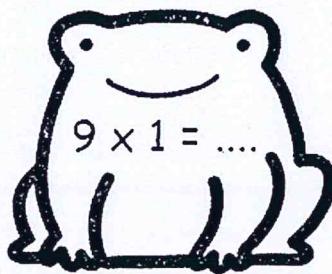
Πόσα σπαθιά βρήκε συνολικά: X =



Μπορείς να βοηθήσεις τα βατραχάκια;

Όσα έχουν αποτέλεσμα πάνω από 40 να τα βάψεις κίτρινα.

Όσα έχουν αποτέλεσμα κάτω από 40 να τα βάψεις πράσινα.



Πολλαπλασιάστε το 9 με τους αριθμούς που υπάρχουν γύρω γύρω και γράψτε το αποτέλεσμα στο σωστό κουτάκι.

