

ΓΡΙΦΟΣ 1

Όσοι έρχονται και πάνε από το χέρι με κρατάνε. Τι είμαι;

ΓΡΙΦΟΣ 2

Χωράω μέσα μου όλο τον κόσμο, κάποτε ήμουν στο Α5. Τι είμαι;

ΓΡΙΦΟΣ 3

Ήλιος δεν είμαι μα ακτίνες έχω, πόδια δεν έχω και όμως τρέχω, θα με βρεις συνήθως πίσω από το σχολείο. Τι είμαι;

ΓΡΙΦΟΣ 4

Είμαι μαύρο άλογο σε άσπρο κάμπο. Συνήθως τρεις με κρατούν και δύο με ακολουθούν και πίσω μου μαύρα παιδιά αφήνω. Τι είμαι;

ΓΡΙΦΟΣ 5

Από τα πόδια ως την κορφή τρίβομαι και όλο
λιώνω, με το όμορφο κορμάκι μου όλους σας
διορθώνω. Τι είμαι;

ΓΡΙΦΟΣ 6

Σα το θέλεις σου μιλώ, σα δεν θέλεις σιωπώ, κάθε μέρα μαζί σου εγώ. Άλλο φίλο δε θα βρεις πιο σοφό και πιο πιστό. Τι είμαι;

ΓΡΙΦΟΣ 7

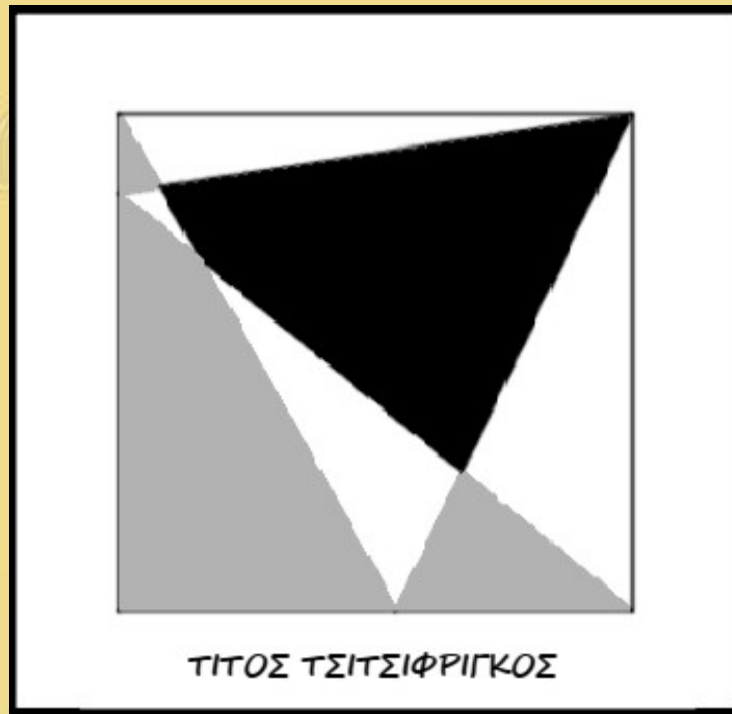
Ποιο είναι το πιο πολύτιμο ψάρι; Το αγαπημένο μου βρίσκεται στο Α3.

ΓΡΙΦΟΣ 8

Ξεχειλίζω από βιβλία μα ποτέ μου δεν διαβάζω,
μου αρέσει ωραία ωραία στην αράδα να τα βάζω.
Τι είμαι;

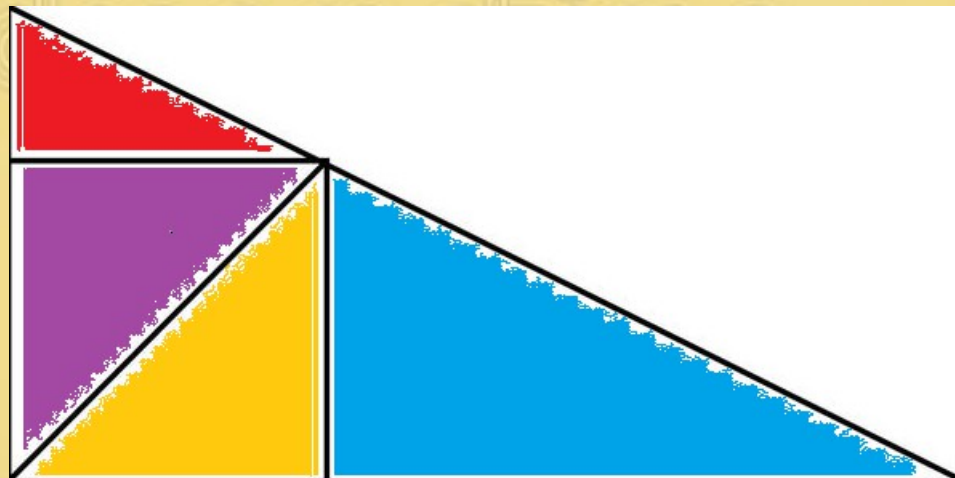
ΓΡΙΦΟΙ 9

Αγόρασα πρόσφατα ένα πίνακα του διάσημου Έλληνα ζωγράφου Τίτου Τσιτσιφρίγκου. Κάθε φορά που αγχώνομαι, για να ηρεμήσω μετράω τα τρίγωνα που υπάρχουν στο πίνακα. Πόσα τρίγωνα μετράω;



ΓΡΙΦΟΣ 10

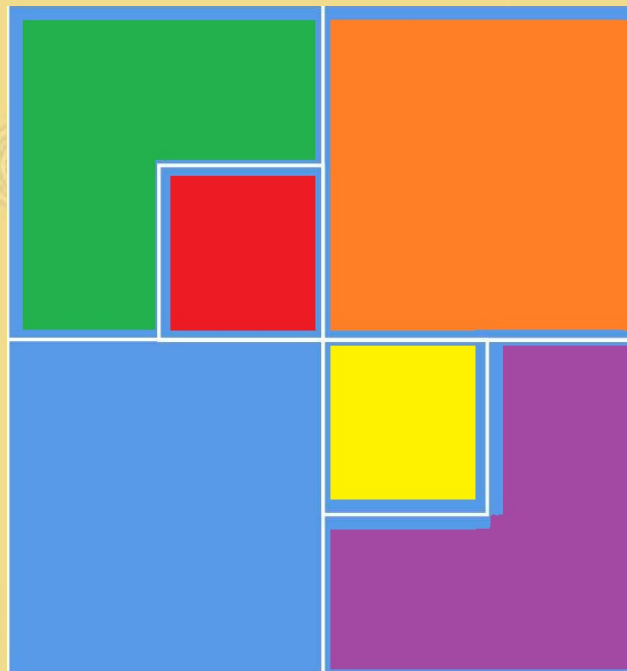
Αγόρασα πρόσφατα ένα πίνακα του διάσημου Έλληνα ζωγράφου Τίτου Τσιτσιφρίγκου. Κάθε φορά που αγχώνομαι, για να ηρεμήσω μετράω τα τρίγωνα που υπάρχουν στο πίνακα. Πόσα τρίγωνα μετράω;



ΤΙΤΟΣ ΤΣΙΤΣΙΦΡΙΓΚΟΣ

ΓΡΙΦΟΣ 11

Αγόρασα πρόσφατα ένα πίνακα του διάσημου Έλληνα ζωγράφου Τίτου Τσιτσιφρίγκου. Κάθε φορά που αγχώνομαι, για να ηρεμήσω μετράω τα τετράγωνα που υπάρχουν στο πίνακα. Πόσα τετράγωνα μετράω;



ΤΙΤΟΣ ΤΣΙΤΣΙΦΡΙΓΚΟΣ

ΓΡΙΦΟΣ 12

Αγόρασα πρόσφατα ένα πίνακα του διάσημου Έλληνα ζωγράφου Τίτου Τσιτσιφρίγκου. Κάθε φορά που αγχώνομαι, για να ηρεμήσω μετράω τα τετράγωνα που υπάρχουν στο πίνακα. Πόσα τετράγωνα μετράω;



ΤΙΤΟΣ ΤΣΙΤΣΙΦΡΙΓΚΟΣ

ΓΡΙΦΟΣ 13

Στο παρακάτω φύλλο χαρτί κύκλωσε 6 αριθμούς, όποιους θέλεις έτσι ώστε το άθροισμά τους να ισούται με 21.

1	1	1
5	5	5
9	9	9
3	3	3

ΓΡΙΦΟΣ 14

Μπορείς να βρεις τον αριθμό 24 χρησιμοποιώντας
οποιαδήποτε πράξη και τρία ίδια ψηφία;

Υπάρχουν περισσότερες από μία λύσεις.

π.χ. $8+8+8=24$

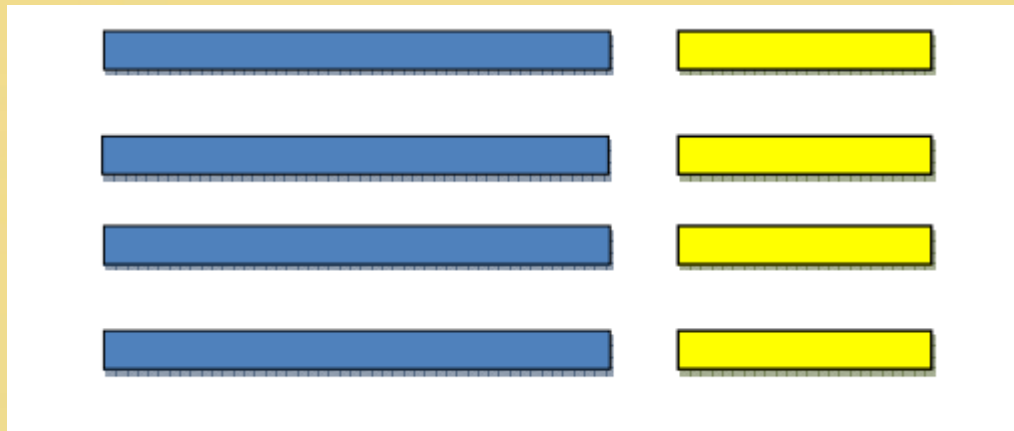
ΓΡΙΦΟΣ 15

Τράβηξε μία γραμμή για να κάνεις την παρακάτω πράξη σωστή.

$$1 + 3 + 5 = 148$$

ΓΡΙΦΟΣ 16

Οι μπλε ταινίες έχουν διπλάσιο μήκος από τις κίτρινες. Πώς μπορούμε να τις τοποθετήσουμε στο επίπεδο, χωρίς να τις κόψουμε ή να τις διπλώσουμε έτσι ώστε να σχηματίσουμε τρία ισεμβαδικά τετράγωνα;



ΓΡΙΦΟΣ 17

-«*Βλέπεις το παρακάτω σχήμα.*» Είπε ο Παπαδόπουλος στον γιο του τον Τοτό.



-«*Αν μετακινήσω ένα σπέρτο θα δημιουργήσω ένα τετράγωνο.*»

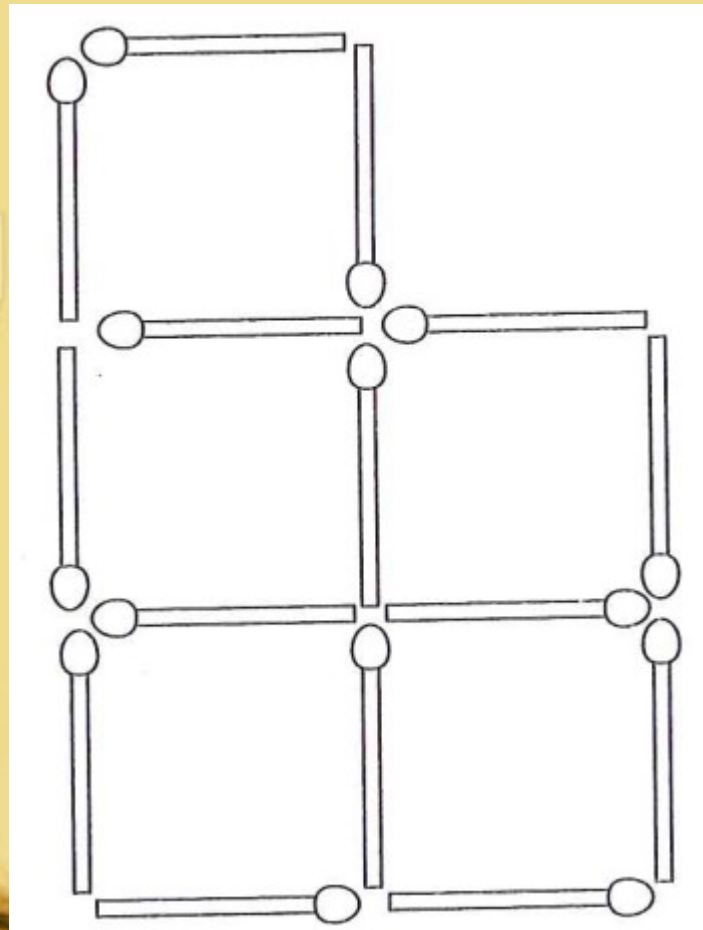


-«*Υπάρχει άλλος τρόπος να μετακινήσω ένα σπέρτο και να δημιουργήσω ένα τετράγωνο;*

Ο Τοτός σκέφτηκε λίγο και κατόρθωσε να βρει τρόπο. Εσείς;

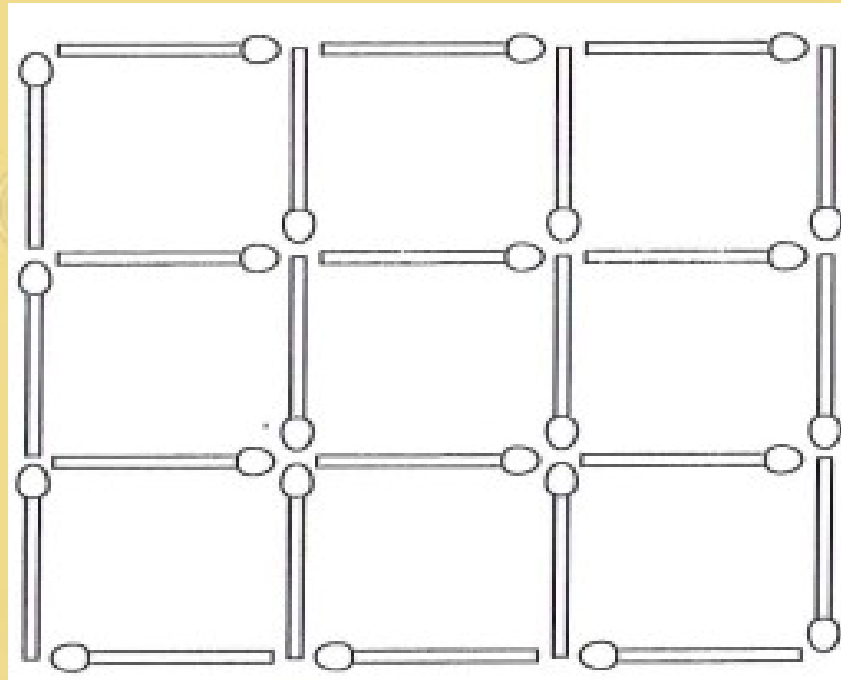
ΓΡΙΦΟΣ 18

Κατασκεύασε το παρακάτω σχήμα και στη συνέχεια αφάιρεσε τρία ξυλάκια έτσι ώστε να μείνουν τρία μόνο τετράγωνα.



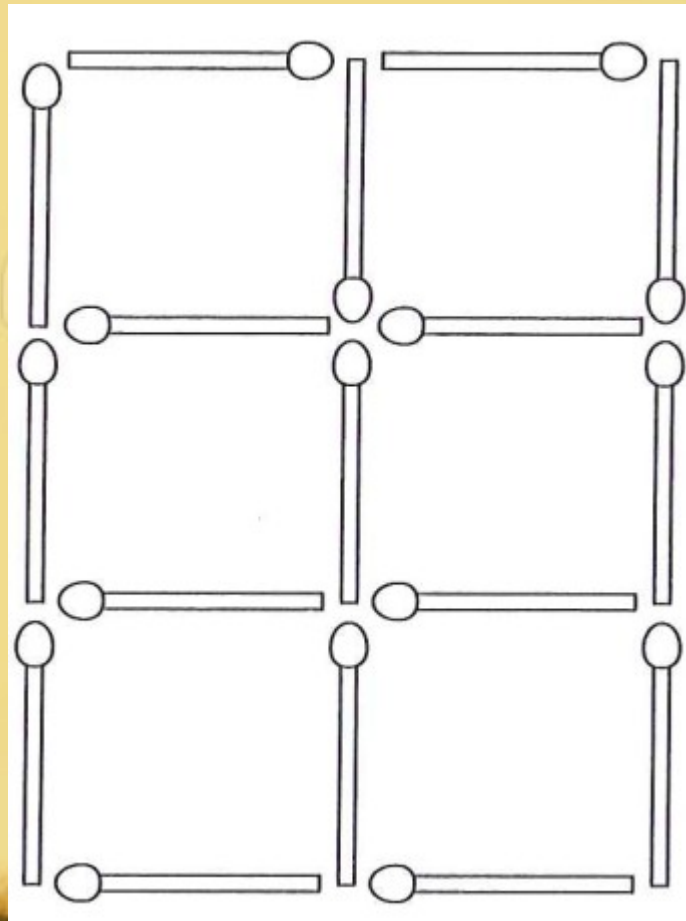
ΓΡΙΦΟΣ 19

Κατασκεύασε το παρακάτω σχήμα και στη συνέχεια αφάιρεσε οχτώ ξυλάκια έτσι ώστε να μείνουν δύο μόνο τετράγωνα.



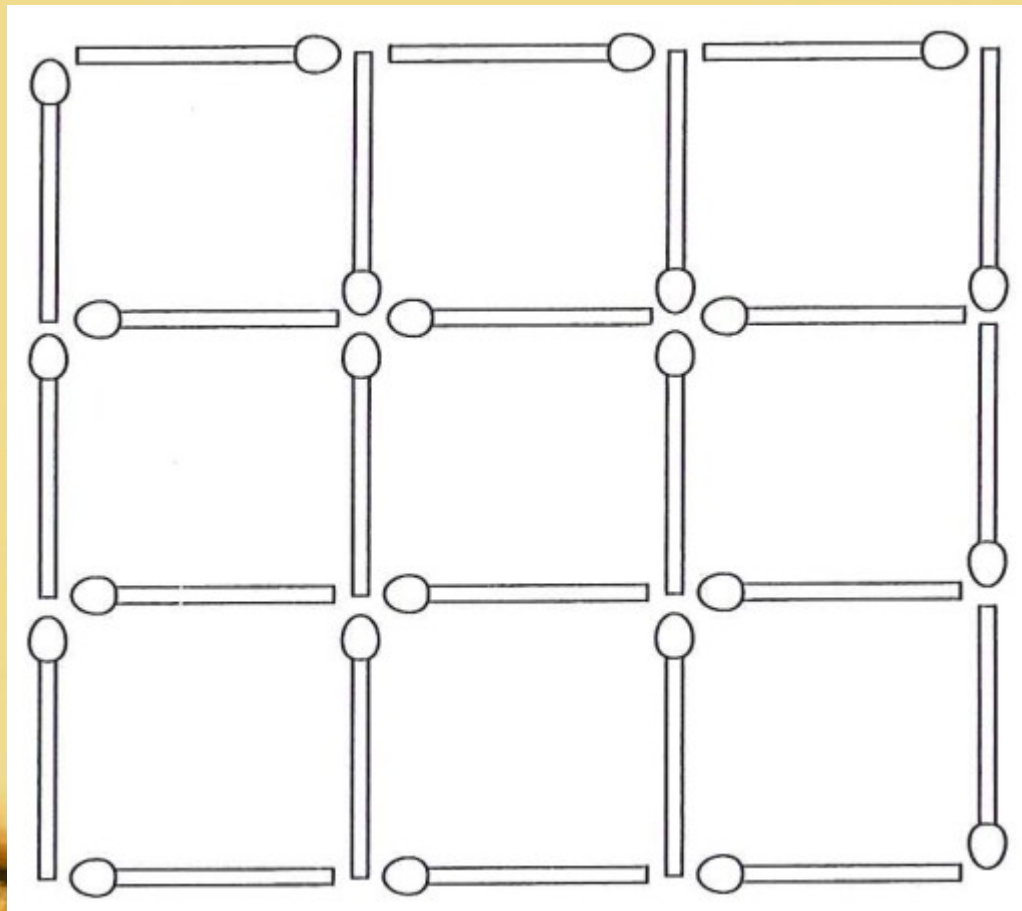
ΓΡΙΦΟΣ 20

Κατασκεύασε το παρακάτω σχήμα και στη συνέχεια αφάιρεσε έξι ξυλάκια έτσι ώστε να μείνουν δύο μόνο τετράγωνα.



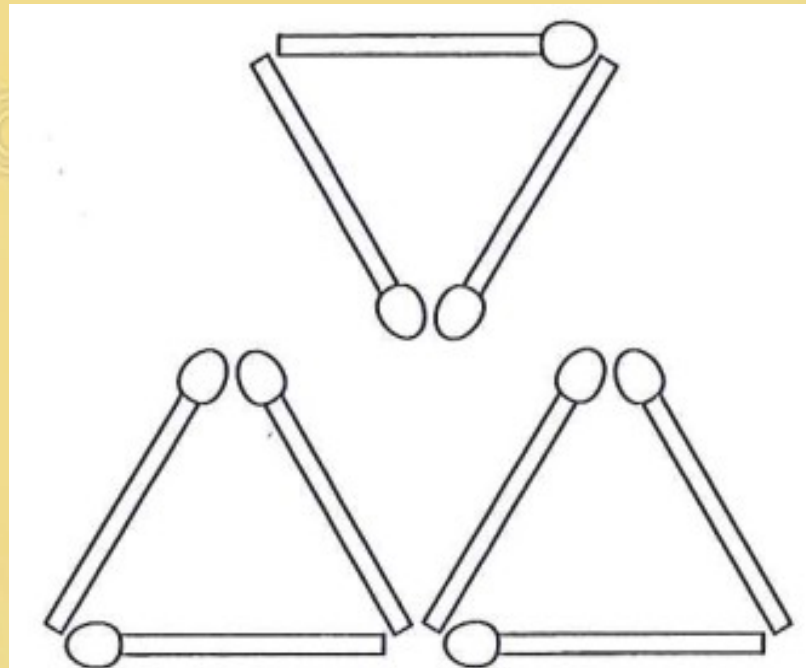
ΓΡΙΦΟΣ 21

Κατασκεύασε το παρακάτω σχήμα και στη συνέχεια αφάιρεσε έξι ξυλάκια έτσι ώστε να μείνουν τρία μόνο τετράγωνα.



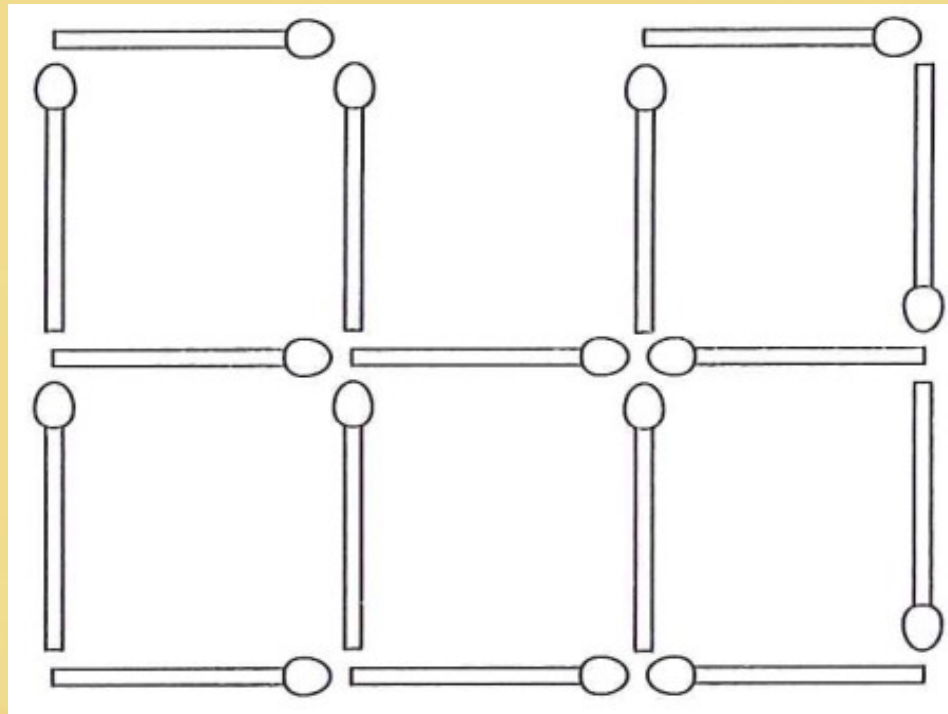
ΓΡΙΦΟΣ 23

Κατασκεύασε το παρακάτω σχήμα και στη συνέχεια μετακίνησε τρία ξυλάκια έτσι ώστε να σχηματιστούν πέντε τρίγωνα.



ΓΡΙΦΟΣ 24

Κατασκεύασε το παρακάτω σχήμα και στη συνέχεια μετακίνησε τρία ξυλάκια έτσι ώστε να σχηματιστούν τέσσερα τετράγωνα.



ΓΡΙΦΟΣ 25

Ποια μέρα είναι δύο μέρες μετά τη μέρα που είναι τρεις μέρες πριν τη μέρα που είναι δύο μέρες μετά την Τετάρτη;

ΓΡΙΦΟΣ 26

Ένας κατάσκοπος βρέθηκε κάποτε έξω από ένα στρατόπεδο θέλοντας να αποσπάσει πληροφορίες για λογαριασμό της χώρας του. Για να πετύχει όμως κάτι τέτοιο έπρεπε πρώτα να καταφέρει να μπει μέσα στο στρατόπεδο. Κρύφτηκε λοιπόν κοντά στην είσοδο και περίμενε να δει το τρόπο που μπαίνουν οι στρατιώτες. Σε κάποια στιγμή φτάνει ένας στρατιώτης, τον σταματάει ο φύλακας και του λέει "οκτώ" αυτός απαντάει "τέσσερα" και μπαίνει μέσα ανενόχλητος. Το σημειώνει αυτό ο κατάσκοπος και συνεχίζει να περιμένει. Ύστερα από μερικά λεπτά φτάνει ένας άλλος στρατιώτης και ο φύλακας του λέει "δώδεκα" αυτός απαντάει "έξι" και μπαίνει και αυτός ανενόχλητος. Σίγουρος τότε ο κατάσκοπος για τον τρόπο που μπαίνουν στο στρατόπεδο, φοράει μία στρατιωτική στολή και κατευθύνεται προς το στρατόπεδο. Τον σταματάει τότε ο φύλακας και του λέει "τέσσερα" αυτός απαντάει "δυο" και τότε ο φύλακας σηκώνει το όπλο του και τον σκοτώνει. Τι δεν έκανε σωστά ο κατάσκοπος και είχε αυτή την κατάληξη;

ΓΡΙΦΟΣ 27

Κάθε απόγευμα μετά το σχολείο, το σχολικό λεωφορείο κάνει έξι στάσεις μεταφέροντας τα παιδιά σπίτια τους. Διάβασε τα παρακάτω στοιχεία για να βρεις την σειρά με την οποία κατέβηκαν τα παιδιά.

- Τελευταία κατεβαίνει η Μελίνα.
- Η στάση του Δημήτρη είναι αμέσως μετά από αυτή της Ελένης.
- Ο Αντώνης μένει πιο μακριά από την Ανθούλα, αλλά όχι τόσο μακριά όσο ο Δημήτρης.
- Η Ανθούλα μένει πιο κοντά στο σχολείο απ'ότι ο Γιώργος.
- Η Έλενα μένει πιο κοντά στο σχολείο από το Γιώργο, αλλά πιο μακριά από τον Αντώνη.

ΓΡΙΦΟΣ 28

Η Κατερίνα, ο Κωσταντίνος, η Έλλη κι ο Νίκος πήγαν στο λούνα πάρκ. Έπαιξαν στο τρενάκι, στη ρόδα, στο καρουζέλ και στα συγκρουόμενα. Από την καντίνα αγόρασαν τέσσερα διαφορετικά φαγητά : χάμπουργκερ, καλαμπόκι, χοτ ντογκ και μαλλί της γριάς. Διάβασε τα παρακάτω στοιχεία για να βρεις σε ποιο παιχνίδι μπήκε κάθε παιδί και ποιο φαγητό έφαγε ο καθένας.

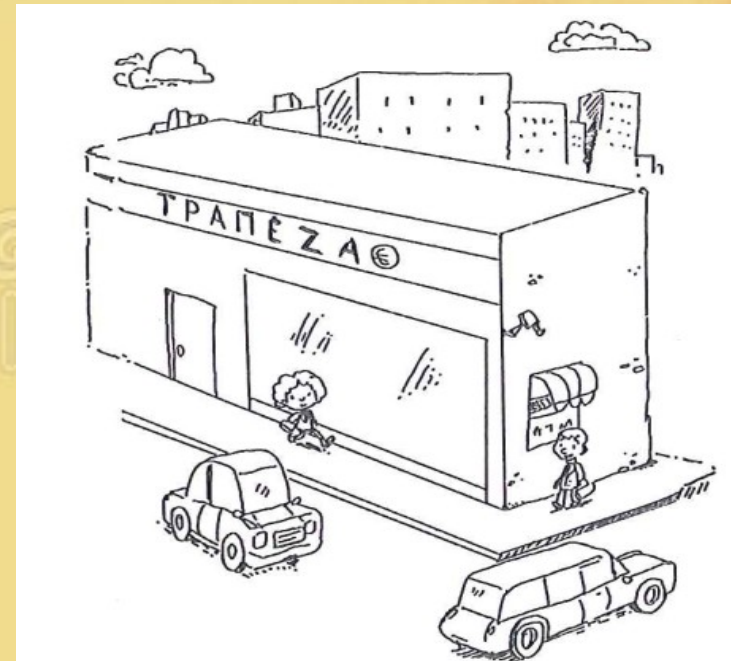
- Τα κορίτσια προτίμησαν το τρενάκι και τα συγκρουόμενα.
- Αυτό που έφαγε ο Νίκος ήταν σερβιρισμένο σε ξυλάκι, ενώ αυτό που έφαγε η Κατερίνα είχε στρογγυλό ψωμάκι.
- Η Κατερίνα μπήκε στο τρενάκι ενώ ο Νίκος στο καρουζέλ.
- Σ' αυτόν που μπήκε στη ρόδα, αρέσουν πολύ τα λουκάνικα.

ΓΡΙΦΟΣ 29

Ο Νίκος, ο Άγγελος και ο Φάνης εργάζονται σε μία τράπεζα. Ένας από αυτούς είναι διευθυντής, ένας είναι ταμίας και ένας είναι κλητήρας.

- Ο Άγγελος έχει καστανά μαλλιά.
- Ο Νίκος έχει σγουρά μαλλιά.
- Ο ταμίας είναι ψηλότερος από τον Νίκο.
- Ο διευθυντής είναι φαλακρός.

Ποιος είναι ο κλητήρας, ποιος ο ταμίας και ποιος ο διευθυντής;



ΓΡΙΦΟΣ 30

Ο Λεωνίδας, η Άννα, ο Κίμωνας και η Δήμητρα πήγαν διακοπές, ο καθένας σε διαφορετικό μέρος. Διαβάσε τα παρακάτω στοιχεία για να βρεις που πήγε διακοπές το κάθε παιδί.

- Ο Λεωνίδας πήγε στη βόρεια Ελλάδα και η Άννα πήγε σε βουνό.
- Η Δήμητρα πήγε Κρήτη και ο Κίμωνας πήγε διακοπές σε νησί.

Τα μέρη που επισκέφτηκαν τα παιδιά ήταν τα εξής : η Αμοργός, το Ρέθυμνο, το Πήλιο και η Χαλκιδική.

ΓΡΙΦΟΙ 31

Τέσσερα νεαρά αγόρια κατηγορήθηκαν ότι έβαψαν με γκράφιτι τους τοίχους του σχολείου. Ο κ. Θεοδώρου τους καλεί στο γραφείο και προσπαθεί να βρει τον δράστη ρωτώντας τον καθένα από μία ερώτηση, γνωρίζοντας καλά ότι μόνο ένας από αυτούς θα έλεγε την αλήθεια.

- Ο Τίτος λέει ότι ο Νούλης το έκανε.
- Ο Νούλης λέει ότι ο Μπούμπης το έκανε.
- Ο Μπούμπης λέει ότι ο Νούλης λέει ψέματα.
- Ο Πάρης ανυποχώρητος λέει ότι δεν το έκανε αυτός.

Μπορείς να βρεις από τις απαντήσεις αυτές, ποιος έκανε την αταξία και ποιος έλεγε τελικά την αλήθεια;

ΓΡΙΦΟΣ 32

Ο Ηλίας, ο Βαγγέλης, ο Πάνος και η Χριστίνα εξασκούν τα εξής επαγγέλματα : γιατρός, δάσκαλος, νοσοκόμος και μηχανικός.

Ο καθένας οδηγεί αυτοκίνητο διαφορετικού χρώματος : κόκκινο, πράσινο, κίτρινο και άσπρο, όχι απαραίτητα με αυτή τη σειρά.

Η γυναίκα είναι γιατρός. Ο δάσκαλος οδηγεί πράσινο αυτοκίνητο. Ο Πάνος δεν είναι δάσκαλος. Ο Ηλίας είναι νοσοκόμος και δεν οδηγεί κόκκινο αυτοκίνητο. Ο μηχανικός οδηγεί κίτρινο αυτοκίνητο.

Ποιο είναι το επάγγελμα του καθενός και ποιο το χρώμα του αυτοκινήτου που οδηγεί;

ΓΡΙΦΟΣ 33

Ο κύριος Αποστόλου, διευθυντής μίας μεγάλης βιομηχανικής μονάδας, ετοιμάζεται για ένα επαγγελματικό ταξίδι.

Την ώρα που συγκέντρωνε τα τελευταία έγγραφα από το γραφείο του, χτύπησε το τηλέφωνο.

Ήταν η κυρία Αργυρίου, η γραμματέας του, η οποία τον ενημέρωσε ότι ο κύριος Δημάκης, ο νυχτοφύλακας του εργοστασίου, ήθελε επείγόντως να τον δει για ένα πολύ σοβαρό ζήτημα.

Ύστερα από λίγα λεπτά ο κύριος Δημάκης μπαίνει στο γραφείο του κυρίου Αποστόλου. Ο τρομαγμένος υπάλληλος του λέει να μην πραγματοποιήσει το συγκεκριμένο ταξίδι, γιατί την προηγούμενη νύχτα είχε δει ένα φοβερό εφιάλτη.

Του είπε ότι ονειρεύτηκε ότι το αεροπλάνο στο οποίο επέβαινε ο κύριος Αποστόλου συνετρίβη και δεν βρέθηκε κανένας επιζών. Αμέσως ο κύριος Αποστόλου παίρνει τηλέφωνο την γραμματέα του και της λέει ρητά και κατηγορηματικά να ακυρώσει το ταξίδι του.

Την επόμενη ημέρα οι τίτλοι όλων των εφημερίδων πληροφορούσαν για το μεγαλύτερο αεροπορικό δυστύχημα των τελευταίων 10 χρόνων. Επρόκειτο για την συγκεκριμένη πτήση στην οποία, τελευταία στιγμή, δεν είχε επιβιβαστεί ο κύριος Αποστόλου.

Έκπληκτος ο κύριος Αποστόλου διάβασε τις εφημερίδες και κάλεσε αμέσως στο γραφείο του τον κύριο Δημάκη.

Έπειτα από λίγο οι δύο άνδρες συνομιλούν και ο κύριος Αποστόλου αφού ευχαριστεί θερμά τον κύριο Δημάκη, τον απολύει!...

Για ποιο λόγο τον απέλυσε ο κύριος Αποστόλου;

ΓΡΙΦΟΣ 34

Έξι φοιτητές μοιράζονται τον ίδιο όροφο στην φοιτητική εστία. Το πρωινό της περασμένης Δευτέρας ένα από τα κορίτσια, η Άννα, προσπαθούσε να λύσει τις ασκήσεις των Μαθηματικών και συνειδητοποίησε ότι οι συγκάτοικοί της μπορούν να την βοηθήσουν.

“ Μπορείτε να μου κάνετε μία χάρη; ”, ρώτησε τα τρία αγόρια. “ Θα ήθελα ο καθένας από εσάς να ετοιμάσει τρεις φρυγανιές με μαρμελάδα, τρεις φρυγανιές με μέλι και άλλες τρεις με βούτυρο ”.

Τα αγόρια πρόθυμα συμφώνησαν να τη βοηθήσουν και πήγαν κατευθείαν για την κουζίνα, πήραν την φρυγανιέρα και ξεκίνησαν. Η Άννα τότε απευθύνθηκε στα κορίτσια και τους είπε : “ Θα ήθελα η καθεμιά από εσάς να ετοιμάσει δύο φρυγανιές με τυρί και άλλες δύο φρυγανιές με μέλι”. Αυτό ακούγεται εύκολο είπε η Έλσα, η μεγαλύτερη από τα κορίτσια. “ Ναι ” είπε η Άννα, “ αλλά υπάρχει μία παγίδα”.

Όταν συγκεντρώθηκαν όλοι, η Άννα τους είπε τους όρους : “ Κανείς δεν πρέπει να φάει φρυγανιά που να την έχει ετοιμάσει ο ίδιος. Ο Αποστόλης πρέπει να φάει τη φρυγανιά που ετοίμασε η Έλσα. Ο Αντώνης δεν πρέπει να φάει τη φρυγανιά που ετοίμασε η Ευγενία. Ο Μπάμπης πρέπει να φάει αποκλειστικά την φρυγανιά που ετοίμασε ο Αποστόλης. Πρέπει όλοι να μου ετοιμάσετε μία φρυγανιά με μαρμελάδα. ”

Πόσες φρυγανιές ετοίμασαν τα κορίτσια στην τοστιέρα;

ΓΡΙΦΟΣ 35

Στον παρακάτω πίνακα κάθε αριθμός από το 1 έως το 12 αντιστοιχεί σ' ένα από τα δύο γράμματα της στήλης του. Κάθε φορά που εμφανίζεται ένας αριθμός, πρέπει να επιλέγεις και το κατάλληλο γράμμα. Αν συνδυάσεις σωστά γράμματα και αριθμούς, θα ανακαλύψεις τι μας περιμένει.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	K	Λ	M
N	Ξ	O	Π	P	Σ	T	Υ	Φ	X	Ψ	Ω

10	1	11	3	10	1	9	5	9	1	5	6

4	9	1	10	3	4	5	6

ΓΡΙΦΟΣ 36

Μόνο σε ένα από τα παρακάτω ταμπελάκια η αναγραμμένη δήλωση είναι αληθής. Σε ποιο;

1°

Σε όλα τα παρακάτω ταμπελάκια έχουν αναγραφεί αληθείς δηλώσεις .

2°

Σε όλα τα παρακάτω ταμπελάκια έχουν αναγραφεί ψευδείς δηλώσεις .

3°

Σε ένα τα παραπάνω ταμπελάκια έχει αναγραφεί αληθής δήλωση.

4°

Σε όλα τα παραπάνω ταμπελάκια έχουν αναγραφεί αληθείς δηλώσεις .

5°

Σε όλα τα παραπάνω ταμπελάκια έχουν αναγραφεί ψευδείς δηλώσεις .

6°

Σε όλα τα παραπάνω ταμπελάκια έχουν αναγραφεί ψευδείς δηλώσεις.

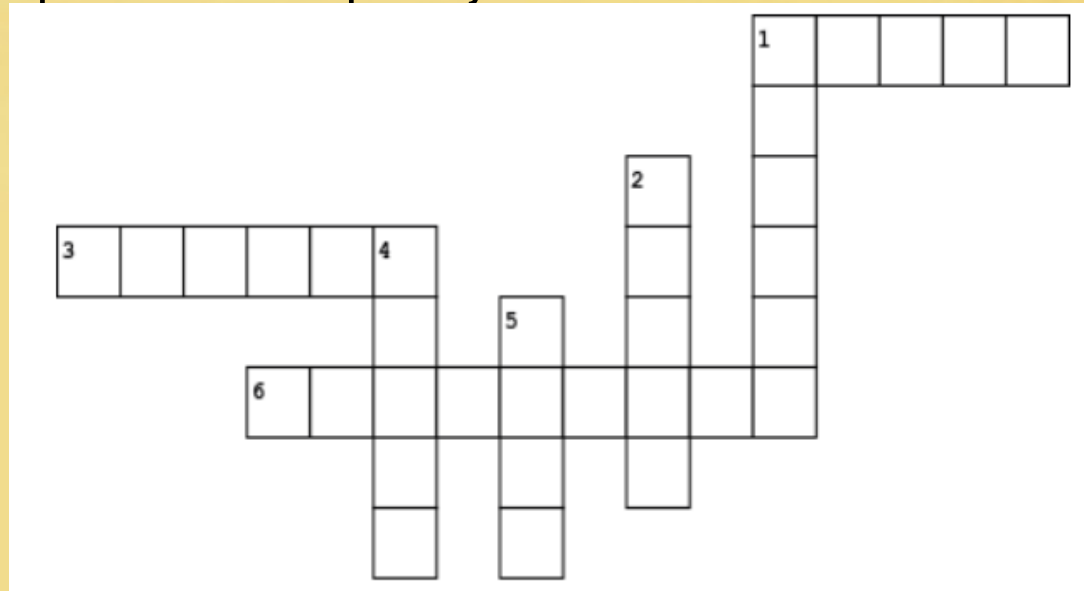
ΓΡΙΦΟΣ 37

Να κάνετε αντιστοίχιση στις γιορτές με το τι γιορτάζουμε αντίστοιχα κάθε φορά.

ΓΙΟΡΤΗ	ΤΙ ΓΙΟΡΤΑΖΟΥΜΕ :
(1) ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΟΥ ΠΑΣΧΑ	(α) ΤΡΙΩΝ ΙΕΡΑΡΧΩΝ
(2) ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΑ	(β) ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ
(3) 15 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ	(γ) ΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ
(4) 25 ΜΑΡΤΙΟΥ	(δ) ΚΟΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ
(5) 30 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ	(ε) ΓΕΝΝΗΣΗ ΤΟΥ ΙΗΣΟΥ ΧΡΙΣΤΟΥ
(6) ΘΕΟΦΑΝΕΙΑ	(στ) ΒΑΠΤΙΣΗ ΤΟΥ ΙΗΣΟΥ ΧΡΙΣΤΟΥ

ΓΡΙΦΟΣ 38

Συμπληρώστε το παρακάτω σταυρόλεξο



1. : Η ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ ΕΙΝΑΙ : ΥΙΟΣ ΚΑΙ ΑΓΙΟ ΠΝΕΥΜΑ

3. : ΟΙ ΤΡΕΙΣ ΜΑΓΟΙ ΕΠΙΣΚΕΥΘΗΚΑΝ ΤΟΝ ΧΡΙΣΤΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΓΕΝΝΗΣΗ ΤΟΥ, ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ ΤΟΥ
ΩΣ ΔΩΡΑ ΧΡΥΣΟ , ΚΑΙ ΣΜΥΡΝΑ

6. : ΤΗΝ ΜΕΓΑΛΗ ΤΡΙΤΗ ΨΑΛΛΕΤΑΙ ΤΟ ΤΡΟΠΑΡΙΟ ΤΗΣ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

1. : Ο ΜΑΘΗΤΗΣ ΤΟΥ ΙΗΣΟΥ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΤΟΝ ΑΡΝΗΘΗΚΕ ΤΡΕΙΣ ΦΟΡΕΣ

2. : ΜΕΣΑ ΣΕ ΑΥΤΗΝ ΓΕΝΗΘΗΚΕ Ο ΧΡΙΣΤΟΣ


4. : ΗΤΑΝ Ο ΜΝΗΣΤΗΡΑΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ (ΠΑΝΑΓΙΑ)

5. : ΣΤΟ ΟΡΟΣ Ο ΘΕΟΣ ΕΔΩΣΕ ΤΙΣ ΔΕΚΑ ΕΝΤΟΛΕΣ ΣΤΟΝ ΜΩΗΣΗ.

ΚΑΘΕΤΑ

ΓΡΙΦΟΣ 39

A	H	Λ	I	B	A	N	I	M	M
M	Σ	M	A	P	I	A	Π	Σ	X
Υ	A	I	M	Σ	M	Υ	P	N	A
Λ	T	Δ	Ω	Θ	Σ	I	N	A	E
O	Σ	Φ	H	Σ	A	Γ	Λ	Ω	Z
Σ	A	Ω	Σ	E	H	Λ	Ψ	Δ	N
O	N	Θ	H	E	T	Φ	K	Z	N
P	A	Γ	Σ	O	P	A	Z	A	Λ
E	Σ	Υ	Ψ	I	O	Γ	A	M	I
I	O	Υ	Δ	A	Σ	Δ	Ψ	Δ	Θ

 Βρες τις λέξεις

ΙΩΣΗΦ
ΜΑΡΙΑ
ΛΙΒΑΝΙ
ΣΜΥΡΝΑ
ΜΩΗΣΗΣ
ΣΙΝΑ
ΜΑΓΟΙ
ΙΕΡΟΣΟΛΥΜΑ
ΙΟΥΔΑΣ
ΛΑΖΑΡΟΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΗ

ΓΡΙΦΟΣ 40

Γράψε 5 κατηγορίες τροφών στις οποίες συναντάμε υδατάνθρακες.

ΤΡΟΦΕΣ
(1)
(2)
(3)
(4)
(5)

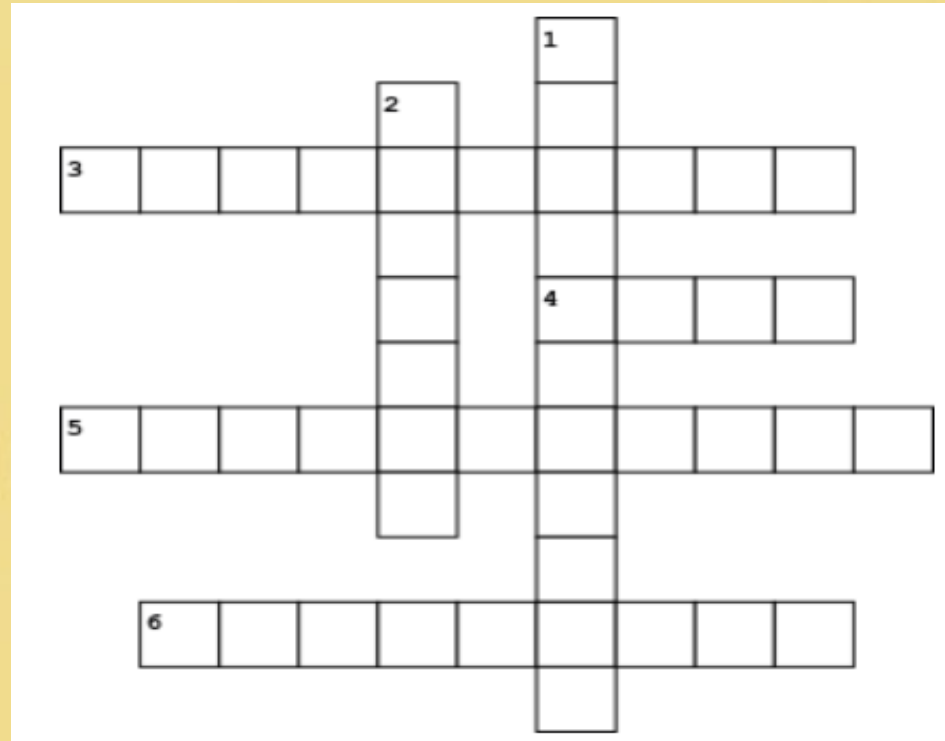
ΓΡΙΦΟΣ 41

Βάλε σε σειρά τα όργανα του πεπτικού σωλήνα.

ΟΡΓΑΝΑ
(1) ΣΤΟΜΑΧΙ
(2) ΟΙΣΟΦΑΓΟΣ
(3) ΦΑΡΥΓΓΑΣ
(4) ΠΡΩΚΤΟΣ
(5) ΣΤΟΜΑ (ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ)
(6) ΠΑΧΥ ΕΝΤΕΡΟ
(7) ΛΕΠΤΟ ΕΝΤΕΡΟ

ΓΡΙΦΟΣ 42

Συμπληρώστε το παρακάτω σταυρόλεξο.



1. : ΤΑ ΟΡΓΑΝΙΔΙΑ ΠΟΥ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΑ
2. : ΤΟ ΕΝΖΥΜΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟ ΣΑΛΙΟ ΕΙΝΑΙ Η
3. : Η ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΕΙ ΤΟ ΚΥΤΤΑΡΟ.
4. : ΤΟ ΣΥΚΩΤΙ ΠΑΡΑΓΕΙ
5. : ΤΑ ΦΥΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΣΥΝΘΕΣΟΥΝ ΤΗΝ ΤΡΟΦΗ ΤΟΥΣ (ΓΛΙΚΟΖΗ) ΚΑΝΟΥΝ
6. : ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΑΣ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΟΙ

ΓΡΙΦΟΣ 43

Ποιες από τις παρακάτω θρεπτικές ουσίες περιέχει η τροφή μας.

ΟΡΓΑΝΑ

- (1) ΛΙΠΗ
- (2) ΟΞΥΓΟΝΟ
- (3) ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ
- (4) ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ
- (5) ΕΝΖΥΜΑ
- (6) ΓΛΥΚΟΖΗ
- (7) ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ
- (8) ΜΕΤΑΛΛΑ
- (9) ΝΕΡΟ
- (10) ΑΜΥΛΟ

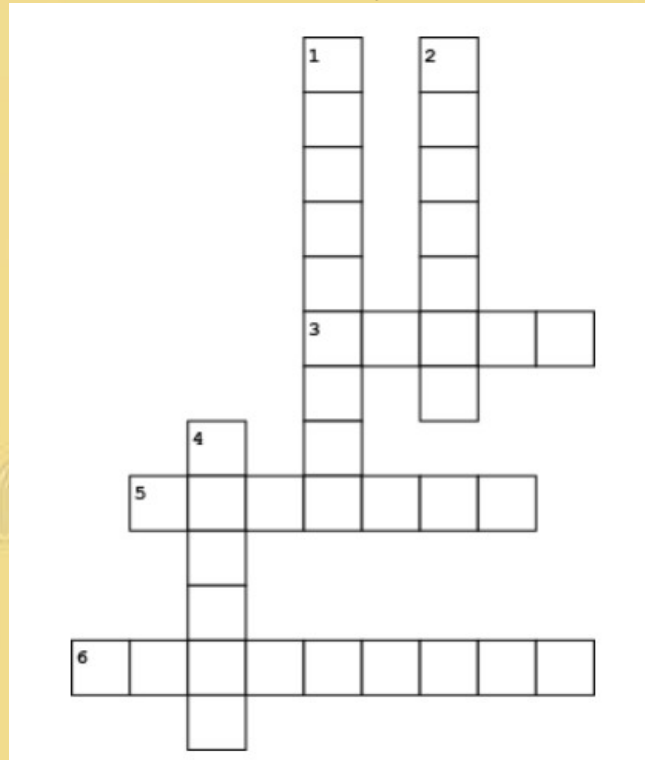
ΓΡΙΦΟΣ 44

Ποιοι είναι οι προσαρτημένοι αδένες;

ΟΡΓΑΝΑ	
(1)	ΠΑΓΚΡΕΑΣ
(2)	ΛΕΠΤΟ ΕΝΤΕΡΟ
(3)	ΣΥΚΩΤΙ
(4)	ΛΕΜΦΑΔΕΝΕΣ
(5)	ΣΤΟΜΑ
(6)	ΣΙΕΛΟΓΟΝΟΙ ΑΔΕΝΕΣ

ΓΡΙΦΟΣ 45

Συμπληρώστε το παρακάτω σταυρόλεξο.



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

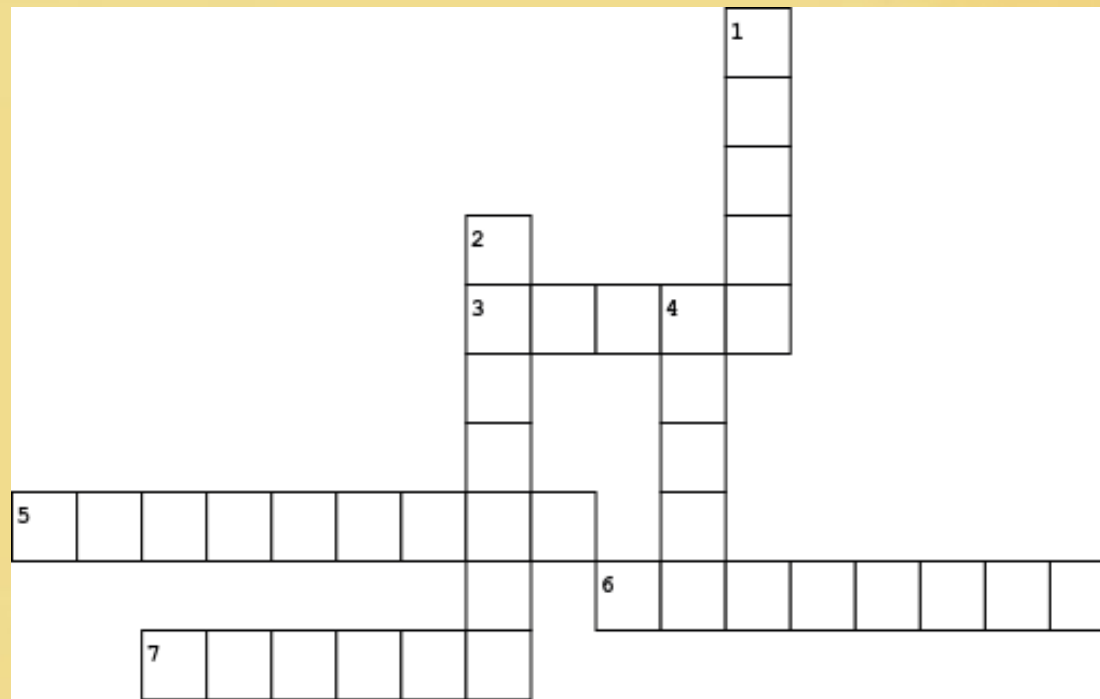
3. ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ Η RAM.
5. ΤΕΤΟΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ.
6. ΜΙΑ ΟΜΑΔΑ ΕΝΤΟΛΩΝ ΓΙΑ ΜΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑ.

ΚΑΘΕΤΑ

1. ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ.
2. ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΕΙΣΑΓΟΥΜΕ ΜΙΑ ΖΩΓΡΑΦΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΠΛΟΚ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΑΣ ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ.
4. Ο ΔΙΣΚΟΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ.

ΓΡΙΦΟΣ 46

Συμπληρώστε το παρακάτω σταυρόλεξο.



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

ΚΑΘΕΤΑ

3. Από εκεί επέστρεψε ο Οδυσσέας.
5. Ο γιός του Οδυσσέα λεγόταν
6. Η γυναίκα του Οδυσσέα.
7. Αυτός ο ποιητής έγραψε την Οδύσσεια.

1. Η θεά που βοήθησε τον Οδυσσέα στο ταξίδι της επιστροφής του.
2. Η Οδύσσεια αποτελείται από 12.110 τέτοιους.
4. Εκεί ηθελε να επιστρέψει ο Οδυσσέας.

ΓΡΙΦΟΣ 47

Γράψε την παρακάτω παροιμία:

“ Κάθε πράγμα στον καιρό του και ο



ΤΟΝ _____ ”

ΓΡΙΦΟΣ 48

Γράψε την παρακάτω παροιμία:

“ Από -----



και από -----



”

ΓΡΙΦΟΣ 49

Γράψε την παρακάτω παροιμία:

“ Του _____ το



μοιάζει με



”

ΓΡΙΦΟΣ 50

Αντιστοίχισε τα μουσικά όργανα της στήλης Α με την περιγραφή τους στην στήλη Β:

ΟΡΓΑΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
(1) ΠΙΑΤΙΝΙΑ	(Α) ΕΙΜΑΙ ΕΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΚΡΟΥΣΤΟ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΜΕ ΒΡΕΙΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ.
(2) ΣΑΞΟΦΩΝΟ	(Β) ΕΙΜΑΙ ΑΕΡΟΦΩΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟΦΟΡΟ ΜΟΥΣΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΚΑΙ ΕΙΜΑΙ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ.
(3) ΤΥΜΠΑΝΟ	(Γ) ΕΙΜΑΙ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΩΝ ΠΛΗΚΤΡΟΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΘΕΩΡΗΘΩ ΕΓΧΟΡΔΟ Ή ΚΡΟΥΣΤΟ.
(4) ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ	(Δ) ΕΙΜΑΙ ΕΝΑ ΚΡΟΥΣΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑ ΖΕΥΓΑΡΙ ΚΟΙΛΑ ΧΑΛΚΙΝΑ Ή ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ ΠΙΑΤΑ.
(5) ΠΙΑΝΟ	(Ε) ΕΙΜΑΙ ΕΝΑ ΧΑΛΚΙΝΟ ΠΝΕΥΣΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙΑ.