

Περιοδικό ποικίλης ύλης

3/θέσιου Πειραματικό Δημοτικού Σχολείο
Πανεπιστημίου Αθηνών Μαράσλειο



Χριστούγεννα 2025

Περιεχόμενα

Πώς βγήκε η φράση	4
Από πού προήλθε η ονομασία	4
Ακροστιχίδα της Πρωτοχρονιάς	5
Βρες το δρόμο.....	5
Σταυρόλεξο Γεωγραφία.....	6
Αντιστοίχιση	8
Σπαζοκεφαλίες.	8
Σταυρόλεξο Μάριαμ Α, Δωροθέα Κ. και Αρετή Ο.	9
Σταυρόλεξο Μπρούνο Ζ, Μάξιμος Θ, Μιχαήλ Κ. και Φώτης Μ. Μ.	10
Σταυρόλεξο Ελενα Α, Ευαγγελιά Λ και.....	11
Αμαλία Π. Γ.	11
Σταυρόλεξο Ευάγγελος Α, Νικωνας Κ, Διονύσης Κ. και Αλέξανδρος Π.	12
Βρείτε τις κρυμμένες λέξεις	13
Χριστούγεννα (Κωστής Παλαμάς)	13
Πόσο κάνει;	14
Πόσο κάνει;	15
Σπαζοκεφαλίες	15
Ζωγραφίζω βήμα βήμα	16
Συμμετρίες.....	17
Sudoku	18

Επιμέλεια: Δέσποινα Γαρυφαλλίδου

Πώς βγήκε η φράση

Θα σε κάνω εικόνισμα: σημαίνει σου έχω πολύ μεγάλη υποχρέωση. Την εποχή της Εικονομαχίας στο Βυζάντιο, ο κόσμος είχε χωριστεί σε εικονολάτρες και εικονομάχους. Για να τιμήσουν τα εικονίσματα και κάποιον στον οποίο είχαν πολύ μεγάλη υποχρέωση, οι εικονολάτρες δημιούργησαν τις φράσεις : «θα σε κάνω εικόνισμα», «σ' έχω σαν εικόνα», «μα τ' άγια κονίσματα».

Για χρόνια, οι κάτοικοι της Σμύρνης λέγαν: «μη με κονομαχείς», αντί να πουν «μη με πιέξεις, μη με στενοχωρείς».

Του/της ήρθε κουτί χρησιμοποιείται για να πούμε σε κάποιον ότι του ταιριάζει απόλυτα,

Τα πρώτα χρόνια της βασιλείας του Όθωνα άρχισε και η κοσμική ζωή στον τόπο μας με χωρούς και δεξιώσεις. Έτσι γεννήθηκε και το ζήτημα των αμφιέσεων.

Οι ντόπιες μοδίστρες και οι ντόπιοι ράφτες ήξεραν να κατασκευάζουν μόνο τοπικές ελληνικές στολές.

Οι φραγκοράφτες, δηλαδή οι ράφτες που έραβαν σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα, εμφανίστηκαν λίγο αργότερα. Οι Έλληνες και οι Ελληνίδες όμως ήθελαν να ντυθούν με βάση την παριζιάνικη και λονδρέζικη μόδα. Επειδή τα ακριβά υφάσματα δεν μπορούσαν να τα εμπιστευτούν στις Αθηναίες μοδίστρες, οι πιο πλούσιοι έκαναν τις παραγγελίες τους στην Ευρώπη.

Έτσι, τα ρούχα έφταναν ραμμένα ρούχα από το Παρίσι και το Λονδίνο, μέσα σ' ένα πολυτελέστατο κουτί. Το κουτί αυτό το περίμεναν με μεγάλη αγωνία ιδιαίτερα αν πλησίαζε κάποιος ανακτορικός χορός. Αν το κουτί έφτανε εγκαίρως όλα γι' αυτόν που το περίμενε του «ερχόταν κουτί» και, μάλιστα, αυτά που του ήρθαν και χωρίς πρόβα, τον έκαναν ή την έκαναν «του κουτιού». Έτσι έφτασε η φράση στις μέρες μας.

Μοσχοπουλώ Σημαίνει ότι πούλησα κάτι σε πολύ καλή τιμή με μεγάλο κέρδος. Στα βυζαντινά χρόνια γινότανε μεγάλη χρήση του μόσχου (αρώματος), τον οποίο έβαζαν στα συρτάρια ή στα μπαούλα με τα ρούχα τους για να μυρίζουν όμορφα δηλαδή να μοσχοβολούν. Αυτοί που πουλούσαν μόσχο, οι μοσχοπωλούντες όπως τους έλεγαν, έκαναν «χρυσές δουλειές». Από αυτό το εμπόριο προήλθε και το σημερινό ρήμα μοσχοπουλώ.

Στάχτη και μπούλμπερη, εννοούμε πως καταστράφηκε ολοσχερών. Τα πολύ παλιά όπλα τα γέμιζαν από μπροστά δηλαδή από την κάνη χρησιμοποιώντας ένα μείγμα μπαρουτιού με διάφορα άλλα εκρηκτικά. Το μπαρούτι, ήταν τριμμένο σε σκόνη και το έλεγαν και πούλμπερη (λέξη μεσαιωνική, Λατινικά pulvis-eris σημαίνει σκόνη). Έτσι έχουμε τη φράση «να γίνει στάχτη και μπούλμπερη ή πούλμπερη».

Από πού προήλθε η ονομασία

Ζωγράφου Αρχικά, η ονομασία της περιοχής ήταν «Κουπόνια» ή «Καπόνια» και φαίνεται πως δόθηκε χάρη στη μοιρασιά των κτημάτων του Υμηττού, από τους Τούρκους το 1793. Τότε κάθε Οθωμανός έπαιρνε από 6 λαχίδια, δηλαδή κουπόνια. Αργότερα, ο Ιωάννης Ζωγράφος, ο οποίος κατείχε ένα μεγάλο κομμάτι γης στην περιοχή, το ρυμοτόμησε και το πούλησε. Έτσι, στις αρχές του προηγούμενου αιώνα, δημιουργήθηκε η «κοινότητα Ζωγράφου» ή αλλιώς τα «κτήματα του Ζωγράφου». Ο γιος του, Σωτήρης Ζωγράφος, έγινε κάποια χρόνια μετά ο 1ος δήμαρχος Ζωγράφου.

Πατήσια φαίνεται πως πήραν το όνομά τους από την έκφραση «παπά πάτα ίσια», που συνήθιζαν να λένε τα παιδιά της περιοχής σε έναν Τούρκο Αγά, ο οποίος ήταν συνέχεια μεθυσμένος. Τα παιδιά τον έβλεπαν να παραπατάει από το ποτό και του φώναζαν «παπά πάτα ίσια», με αποτέλεσμα αυτό να δώσει και το όνομα στην περιοχή.

Κερατσίνι Οφείλει το όνομά του στις κερατιές (ξυλοκερατιές) που φύτευαν στην περιοχή, σε συνδυασμό με το όνομα του ιδιοκτήτη της περιοχής. Ο κ Γκίνης είχε την περιοχή από τον λόφο του Αγίου Γεωργίου ως τα Μανιάτικα και από το σημερινό νεκροταφείο της Αναστάσεως μέχρι τη Δραπετσώνα. Έτσι, η επίσημη ονομασία, κατά την Τουρκοκρατία, έγινε «Τσερατσίνιον» και αργότερα επικράτησε η δημοτική έκδοχή «Κερατσίνιον» και τελικά Κερατσίνι.

Ακροστιχίδα της Πρωτοχρονιάς

Π _____

Το χιόνι όταν πατηθεί μετατρέπεται σε ...

Ρ _____

Έτσι λέγεται το ελαφάκι του τραγουδιού.

Ω _____

Σχολείο στο οποίο σπουδάζουμε μουσική.

Τ _____

Το κρατάνε τα παιδιά που λένε τα κάλαντα.

Ο _____

Ο δέκατος μήνας του Χρόνου.

Χ _____

Εποχή του χρόνου

Ρ _____

Το σπάμε την πρωτοχρονιά για να φέρει καλοτυχία.

Ο _____

Στα ... χωριά έχει συχνά χιόνι

Ν _____

Το χιόνι πέφτει σε

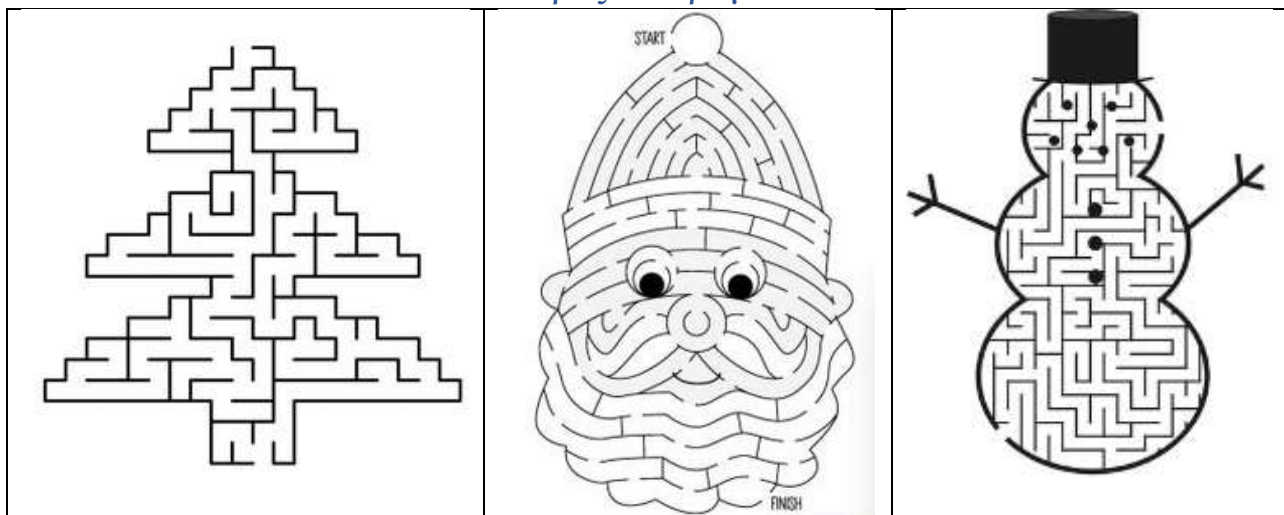
Ι _____

Εκεί βρίσκεται ο Γολγοθάς και ο τάφος του Χριστού

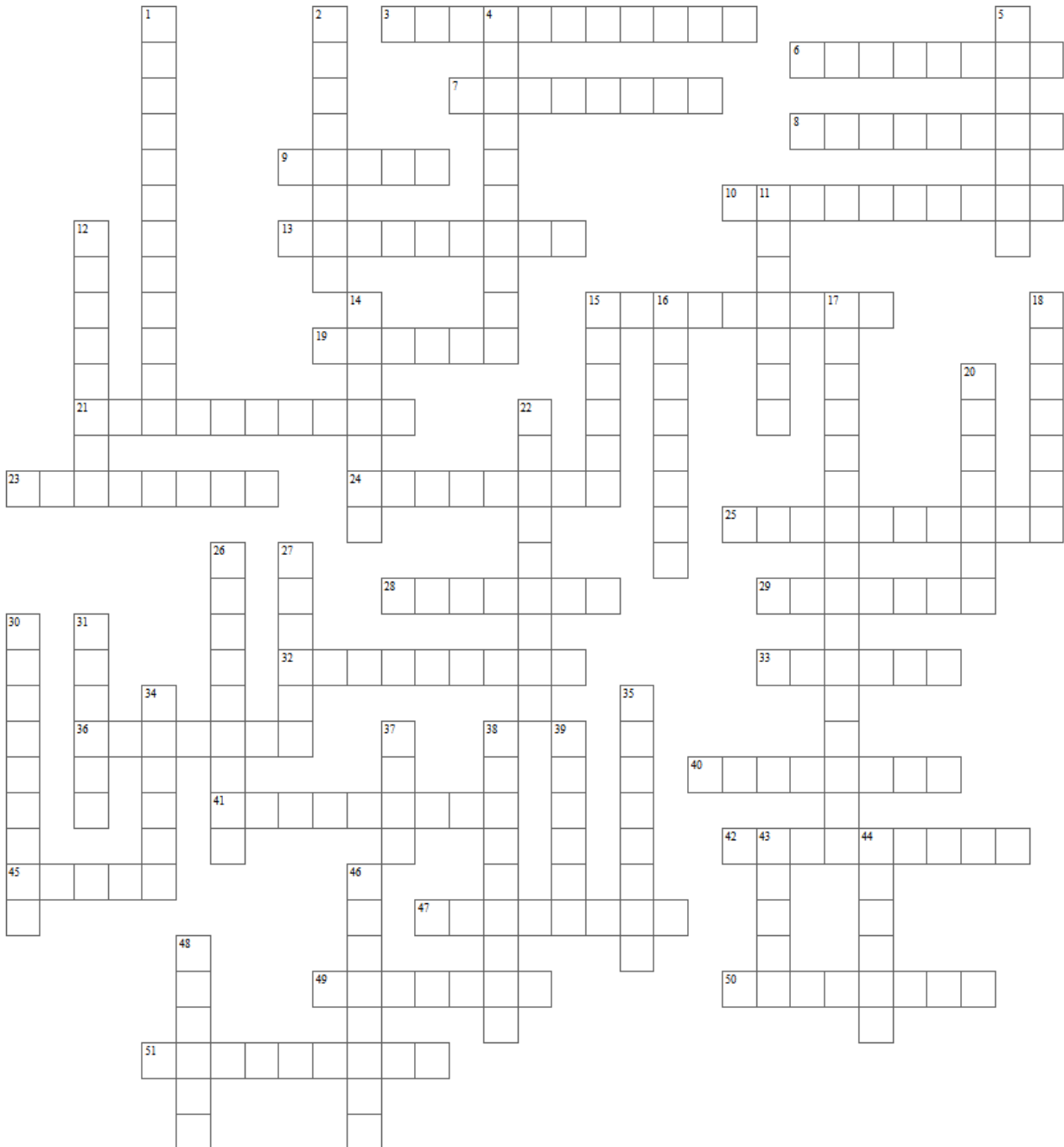
Α _____

Εμφανίστηκε στον ουρανό την ημέρα των Χριστουγέννων.

Βρες το δρόμο



Σταυρόλεξο Γεωγραφία



Οριζόντια

3. Νομός - νησιωτικό σύμπλεγμα που ενσωματώθηκε στην Ελλάδα μετά το Β' παγκόσμιο πόλεμο αφού δόθηκε ως αποζημίωση στη χώρα μας από τους Ιταλούς. Πρωτεύουσά του η Ρόδος.
6. Αξιοθέατα του νομού το Κουρταλιώτικο φαράγγι, η Μονή Πρέβελη με την ομώνυμη λίμνη, αλλά και η Ιστορική μονή Αρκαδίου όπου τον Νοεμβρίου 1866 966 άνθρωποι, ανατίναξαν την μπαρουταποθήκη ώστε να μην πέσουν στα χέρια των Τούρκων. Νομός της Κρήτης
7. Στο νομό βρίσκεται ο ποταμός Αχέροντας για τον οποίο οι αρχαίοι Έλληνες πίστευαν ότι είναι η πύλη που οδηγεί στον Άδη. Νομός της Ηπείρου.
8. Εκεί βρίσκεται η βυθισμένη πόλη της Ελούντας και η Σπιναλόγκα. Πρωτεύουσά του είναι ο Αγ. Νικόλαος
9. Παρόλο που οι Τούρκοι προσπάθησαν να καταστρέψουν και αυτό το νησί του Αιγαίου, τη γλύτωσε. Η πατρίδα του Πυθαγόρα.
10. Στο νομό αυτό βρίσκεται και η ημι-αυτόνομη πολιτεία του Άθω

13. Η λίμνη της πρωτεύουσας του νομού έγινε γνωστή από τον Αλή πασά που έπνιξε στα νερά της την Κυρά Φροσύνη μαζί με άλλες 17 γυναίκες. Νομός της Ηπείρου.
15. Εξαιτίας του πολύ γόνιμου εδάφους του ο νομός κατοικήθηκε από τα πολύ παλιά χρόνια και είναι διάσπαρτος από αρχαιολογικούς χώρους: Επίδαυρος, Μυκήνες, Τίρυνθα, Ναύπλιο που είναι και η πρωτεύουσα του νομού, είναι μερικοί από αυτούς
19. Η ομώνυμη πρωτεύουσα του νομού πήρε το όνομά της από μία από τις κόρες του Ωκεανού και της Τηθύας. Κατά μία άλλη εκδοχή το όνομα προέρχεται από μια αμαζόνα που βασίλευε στην περιοχή.
21. Πρωτεύουσα του νομού είναι η Ηγουμενίτσα
23. Νησί - νομός στο Ιόνιο. Η παράδοση λέει ότι η διώρυγα που τη χωρίζει από τη Στερεά Ελλάδα ανοίχτηκε από τους Κορίνθιους το ν 7ο π.Χ. αιώνα για να διευκολύνει την ναυσιπλοΐα αλλά και την άμυνα του νησιού
24. Πρωτεύουσα του νομού είναι η Τρίπολη
25. Είναι το μεγαλύτερο και πιο ορεινό νησί των Επτανήσων και έδωσε το όνομά του και στον αντίστοιχο νομό
28. Στο νομό αυτό βρίσκεται ο πορθμός του Ευρίπου
29. Πρωτεύουσα του νομού είναι η Βέροια που είναι γνωστή για τους καταρράκτες της.
32. Στην αρχαιότητα που δεν υπήρχε η διώρυγα, η πόλη είχε δύο λιμάνια ένα στον Σαρωνικού και ένα στον ομώνυμο κόλπο. Οι δούλοι μετέφεραν τα πλοία από τον ένα κόλπο στον άλλο.
33. Στο νομό αυτό της Κρήτης με την ομώνυμη πρωτεύουσα, βρίσκεται το φαράγγι της Σαμαριάς.
36. Στης ... Το ποτάμι που το λένε Πηνεϊό λέει το δημοτικό τραγούδι.
40. Στο νομό αυτό βρίσκονται οι Πρέσπες και το νησάκι του Αγ. Αχίλλειου
41. Αν και αποτελεί τμήμα του ν. Χαλκιδικής αποτελεί αυτοδιοικούμενη περιοχή. Εκεί για λόγους παράδοσης δεν επιτρέπεται η είσοδος των γυναικών.
42. Αξιοθέατα του νομού τα κάστρα της Μεθώνης και της Κορώνης. Η πρωτεύουσα του νομού έχει δώσει το όνομά της σε ένα παραδοσιακό δημοτικό χορό
45. Η πρωτεύουσα του νομού έμεινε γνωστή από το γεφύρι της που ολημερίς το χτίζανε το βράδυ γκρεμιζόταν. Στην πραγματικότητα όμως το γεφύρι είναι πολύ παλαιότερο αφού θεμελιώθηκε τον 3ο π.Χ. αιώνα και στη συνέχεια ανακατασκευάστηκε πολλές φορές.
47. Αξιοθέατο του νομού είναι το Ποντικονήσι
49. Στο νομό αυτό βρίσκεται ο αρχαιολογικός χώρος των Δελφών, αλλά και το Χάνι της Γραβιάς. Πρωτεύουσα η Αμφισσα.
50. Νησιωτικό σύμπλεγμα στο Αιγαίο. Γνωστότερα από τα νησιά του είναι η Σύρος, η Τήνος και η Μύκονος.
51. Στα αρχαία χρόνια η πιο γνωστή πόλη της περιοχής ήταν η Κνωσός, Αργότερα η πρωτεύουσά του ονομάστηκε Χάνδακας και σήμερα φέρει το όνομα του νομού.

Κάθετα

1. Ονομάζεται και Νύμφη του Θερμαϊκού. Πολιούχος της πόλης είναι ο Αγ. Δημήτριος. Εκεί βρίσκεται ο λευκός πύργος και η ροτόντα.
2. Στην κυριολεξία το όνομα σημαίνει 3 φορές όμορφο. Νομός της Θεσσαλίας με ομώνυμη πρωτεύουσα
4. Πρωτεύουσά του το Καρπενήσι
5. Ο νομός συνορεύει με την Βουλγαρία, το νομό Ξάνθης, και Έβρου και στα νότια βρέχεται από το Θρακικό Πέλαγος
11. Νομός στον οποίο βρίσκεται η πρωτεύουσα της χώρας μας
12. νομός του Ιονίου με ομώνυμη πρωτεύουσα
14. Ο νομός βρίσκεται στην Ανατολική Μακεδονία. Η πρωτεύουσά του είναι η δεύτερη μεγάλη πόλη και λιμένας της Μακεδονίας
15. Αξιοθέατα του νομού αυτού το φαράγγι του Βουραϊκού με το περίφημο οδοντωτό τρένο, αλλά και η γέφυρα Ρίου Αντιρρίου.
16. Νομός της Μακεδονίας μας

17. Πρωτεύουσά του το Μεσολόγγι
18. Η πρωτεύουσα του νομού είναι χτισμένη ανάμεσα στις οροσειρές του Βερμίου, του Μπούρινου και των Πιερίων,
20. Αξιοθέατα του νομού είναι το Δίον, η Πύδνα, τα Παλιάμπελα Κολινδρού και ο Πλαταμώνας.
22. Στο νομό αυτό βρίσκονται οι Θερμοπύλες και τα καμένα βούρλα, Πρωτεύουσά του είναι η πόλη της Λαμίας.
26. Στο νομό αυτό βρισκόταν η Ιωλκός από την οποία ξεκίνησε ο Ιάσωνας για την αργοναυτική εκστρατεία. Πρωτεύουσα του ο Βόλος.
27. Νομός της Μακεδονίας με ομώνυμη πρωτεύουσα
30. νομός της Θεσσαλίας με ομώνυμη πρωτεύουσα
31. Στο νομό αυτό βρισκόταν η πρωτεύουσα του Μ. Αλεξάνδρου
34. Νομός της Μακεδονίας μας, αλλά και είδος θεατρικού έργου με άσκημο τέλος.
35. Πρωτεύουσα του νομού αυτού είναι η Λιβαδειά
37. Νομός του Αν. Αιγαίου. Την περίοδο της επανάστασης του 1821 το νησί καταστράφηκε από τους Τούρκους.
38. Η πρωτεύουσα του νομού αυτού είναι γνωστή για τα γουναρικά της
39. Νομός του Αν. Αιγαίου γνωστό για το απολιθωμένο δάσος του. Είναι επίσης η πατρίδα της ποιήτριας Σαφώς.
43. Ο νομός βρίσκεται στο Ανατολικότερο τμήμα της Θράκης και συνορεύει με την Τουρκία και την Βουλγαρία.
44. Στο νομό αυτό βρίσκεται η Ολυμπία
46. Εδώ βρίσκεται ο Μυστράς το κάστρο στο οποίο στέφτηκε αυτοκράτορας ο Κωνσταντίνος Παλαιολόγος πριν ξεκινήσει για την Κωνσταντινούπολη. αλλά αξιοθέατα του νομού το κάστρο της Μονεμβασιάς και τα σπήλαια του Δυρού
48. Ο νομός συνορεύει με τους νομούς Δράμας, Καβάλας Θεσσαλονίκης και Κιλκίς. Στα βόρεια συνορεύει με τη Βουλγαρία και με την Β. Μακεδονία

Αντιστοίχιση

Ένωσε αυτά που ταιριάζουν

<p>Ταξίδι της Παναγίας και του Ιωσήφ Μέτρημα του πληθυσμού Ο Ιωσήφ και η Μαρία ζούσαν Ο άγγελος έφερε Ο Ιωσήφ και η Μαρία κοιμήθηκαν Η Παναγία έβαλε το Χριστό Οι βοσκοί Οι άγγελοι Το αστέρι οδήγησε Οι μάγοι έδωσαν δώρα στο Χριστό Η Αγία οικογένεια επέστρεψε</p>	<p>στη Ναζαρέτ. σε ένα στάβλο. στη Βηθλεέμ σε μια φάτνη προσκύνησαν το μικρό Χριστό. το χαρμόσυνο μήνυμα στην Παναγία. απογραφή σμύρνα, λιβάνι και χρυσάφι στη Ναζαρέτ τους μάγους στη σπηλιά έψαλλαν χαρούμενα</p>
---	---

Σπαζοκεφαλιές.

Οι απαντήσεις βρίσκονται στο τέλος του φυλλαδίου.

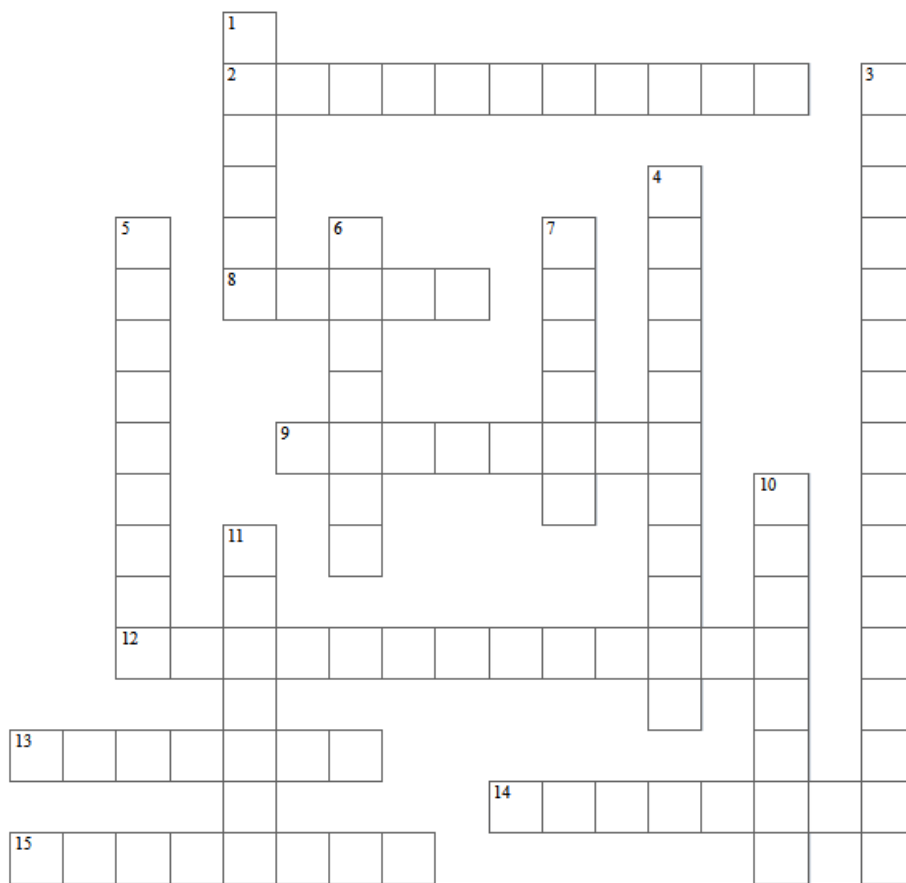
Πόσο είναι το $1/2$ των $2/3$ των $3/4$ των $4/5$ των $5/6$ των $6/7$ των $7/8$ των $8/9$ των $9/10$ του χίλια;

Ένας τοξότης έχει ένα τόξο και εξήντα βέλη. Αν ρίξει το πρώτο του βέλος στις 12:00 το μεσημέρι και συνεχίσει να ρίχνει ένα βέλος κάθε λεπτό, τι ώρα θα του τελειώσουν τα βέλη;

Ένας πατέρας αποφασίζει να κάνει μια επένδυση για το γιο του. Κάθε επέτειο των γενεθλίων του, κάνει γι' αυτόν μια κατάθεση στην τράπεζα 10.000 δρχ. Όταν ο μικρός έγινε είκοσι χρονών πάει στην τράπεζα να εισπράξει το ποσό. Προς έκπληξή του όμως διαπιστώνει ότι στον λογαριασμό του έχουν κατατεθεί μόνο 50.000 δρχ. Πως γίνεται αυτό;

Ένας κλέφτης μπαίνει σε ένα χωράφι και κλέβει ένα πανέρι με πορτοκάλια. Στον δρόμο τον βλέπει ένας χωρικός και του λέει πως για να μην τον καρφώσει θα πρέπει να του δώσει τα μισά από τα πορτοκάλια που έχει στο πανέρι του και μισό πορτοκάλι ακόμα. Ο κλέφτης συμβιβάζεται και φεύγει. Παρακάτω τον σταματάει κι άλλος χωρικός και του λέει το ίδιο πράγμα: θέλει τα μισά από τα πορτοκάλια που του έχουν απομείνει και μισό πορτοκάλι ακόμα. Ο κλέφτης τα δίνει και αυτά, αλλά παρακάτω πέφτει και σε τρίτο χωρικό ο οποίος του λέει πάλι το ίδιο. Όταν ο κλέφτης δίνει και σ' αυτόν τα πορτοκάλια που του ζητούσε, κοιτάζει μέσα στο πανέρι και βλέπει πως του έχει απομείνει μόνο ένα πορτοκάλι. Πόσα είχε κλέψει αρχικά;

Σταυρόλεξο Μάριαμ Α, Δωροθέα Κ. και Αρετή Ο.



Οριζόντια

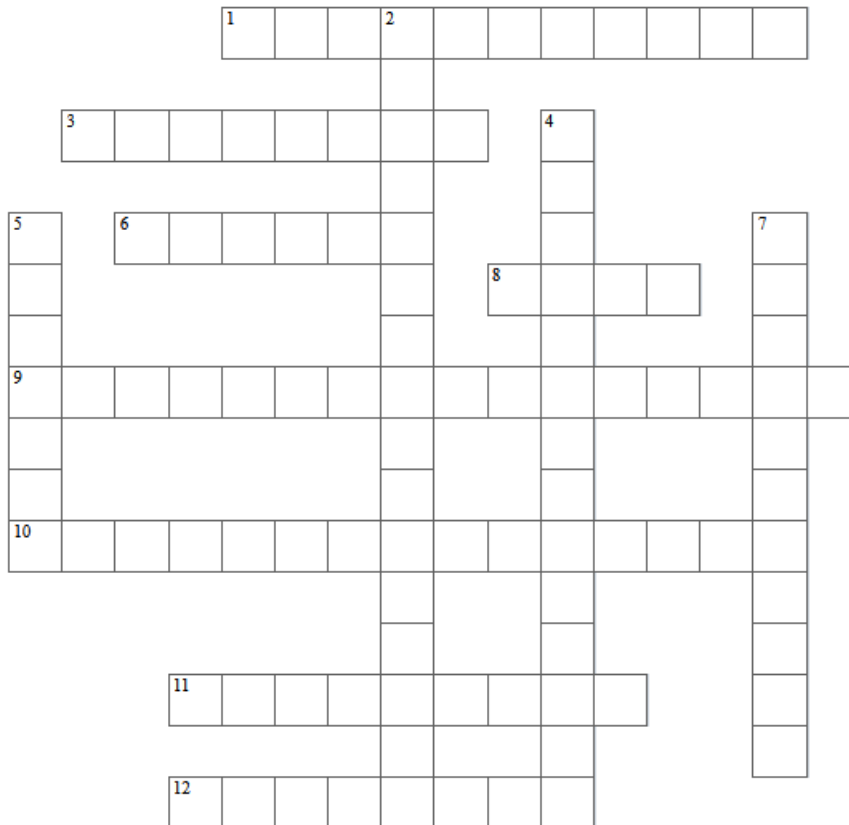
2. Με αυτόν ανάβει η λάμπα.
8. Η πηγή ενέργειας που συντηρεί την ζωή στη γη μας.
9. Το χρησιμοποιούμε στην ψησταριά.
12. Παράγωγο του πετρελαίου με το οποίο καθαρίζουμε τα ρούχα μας.
13. Την χρησιμοποιούν τα αυτοκίνητα για να κινηθούν.
14. Πολύ ακριβός ορυκτός άνθρακας.
15. Αέριο που υπάρχει στα γκαζάκια.

Κάθετα

1. Το πετρέλαιο είναι αποθήκη αυτής της ενέργειας.

3. Είναι πάρα πολύ επικίνδυνη μορφή ενέργειας σε περίπτωση ατυχήματος.
4. Το χρησιμοποιούν τα λεωφορεία (αυτά με τις πράσινες βούλες) για να κινηθούν.
5. Μεταφέρεται από ένα ζεστότερο σε ένα ψυχρότερο σώμα.
6. Η πηγή ενέργειας που προέρχεται από ζωντανούς οργανισμούς που πέθαναν.
7. Το καύσιμο που χρησιμοποιούν τα πλοία.
10. Το καύσιμο που χρησιμοποιούν τα αεροπλάνα.
11. Η πηγή ενέργειας από την οποία παίρνει ο άνθρωπος την ενέργεια που του χρειάζεται για να ζήσει.

Σταυρόλεξο Μπρούνο Ζ, Μάξιμος Θ, Μιχαήλ Κ. και Φώτης Μ. Μ.



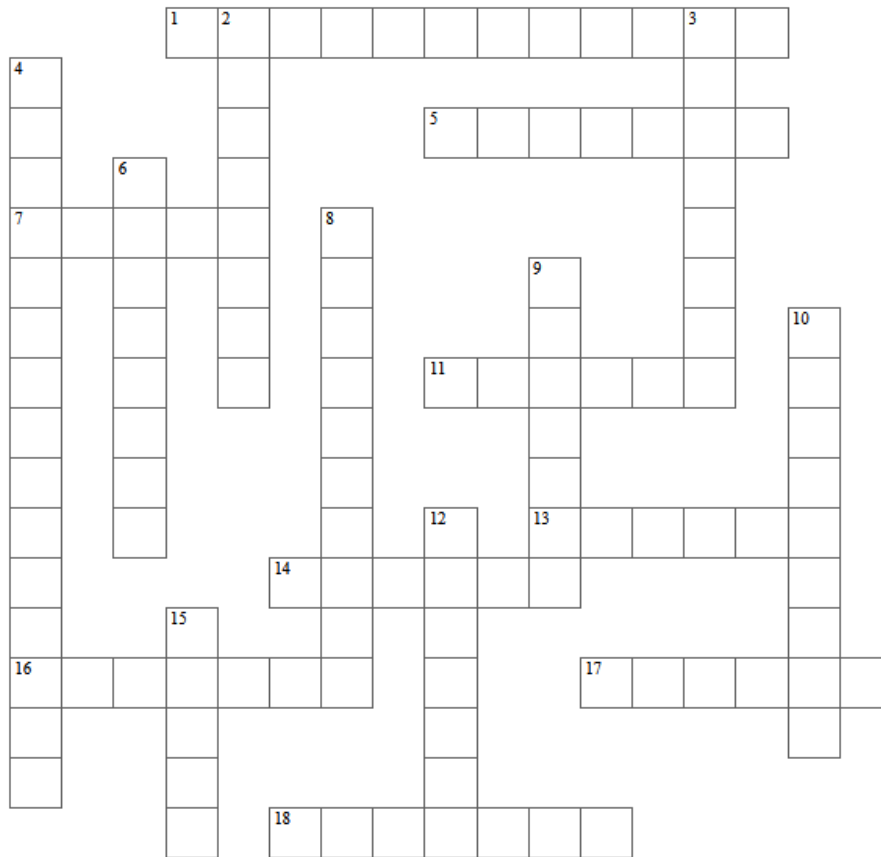
Οριζόντια

1. Και η τηλεόραση την χρησιμοποιεί για να δουλέψει.
3. Τα ξύλα στο τζάκι μετατρέπονται σε αυτό πριν γίνουν στάχτη.
6. Καύσιμο που χρησιμοποιούν τα πλοία.
8. Η πηγή ενέργειας στους υδρόμυλους.
9. Την χρησιμοποιούν τα υδροηλεκτρικά εργοστάσια.
10. Η ενέργεια του ανέμου.
11. Χρησιμοποιήθηκε για πρώτη φορά από τους Πέρσες το 480 π.χ.
12. Οι ορυκτοί... χρησιμοποιούνται και ως πηγή ενέργειας.

Κάθετα

2. Η ενέργεια που έχει το αυτοκίνητο όταν τρέχει.
4. Έτσι ονομάζονται οι "αποθήκες" ενέργειας.
5. Προέρχεται από ζωντανούς οργανισμούς που έχουν πεθάνει.
7. Αέριο που δεν πρέπει να εισπνεύσουμε.

Σταυρόλεξο Ελενα Α, Ευαγγελιά Λ και
Αμαλία Π. Γ.

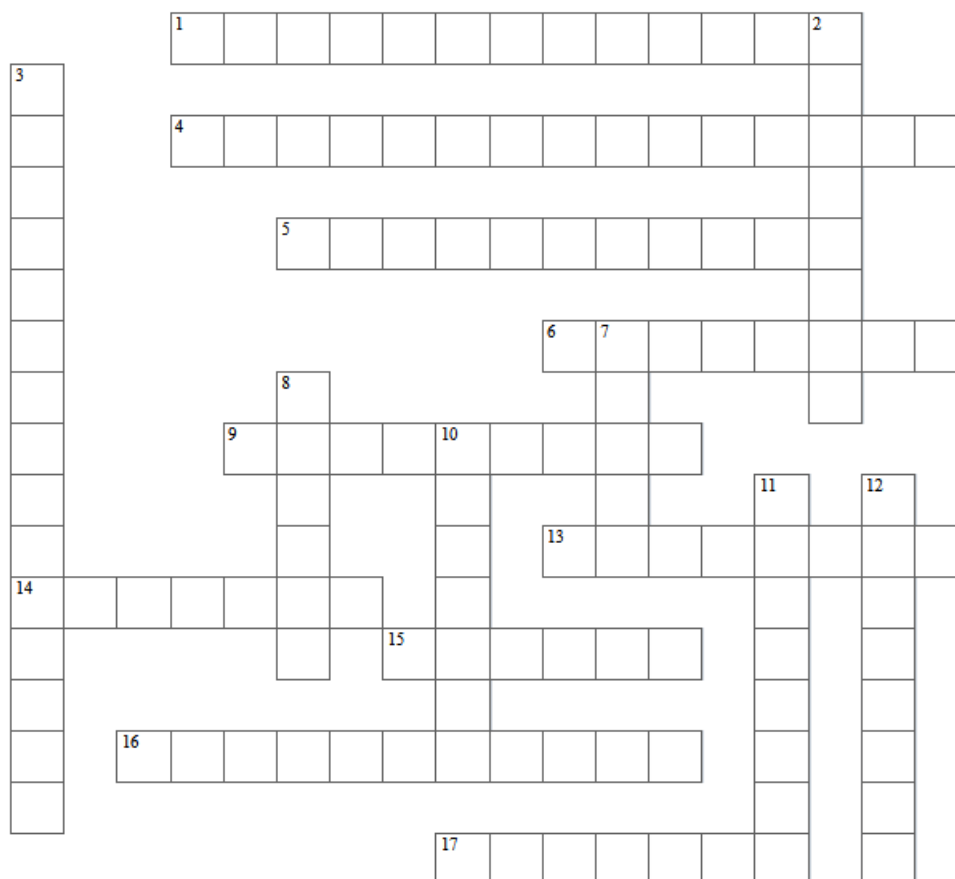


Οριζόντια

1. Μικρό κράτος με ομώνυμη πρωτεύουσα στο οποίο στεγάζονται αρκετές διοικητικές υπηρεσίες της ΕΕ.
5. Η χώρα είναι γνωστή για την καλή μουσική, την σοκολάτα και τον καφέ της. Έχει πρωτεύουσα την Βιέννη.
7. Μικρό νησί της Μεσογείου που αποτελεί ανεξάρτητο κράτος με πρωτεύουσα τη Βαλέτα.
11. Έχει πρωτεύουσα το Παρίσι
13. "Όύνα φάτσα ούνα ράτσα" λέει ο λαός μας για αυτούς που κατάγονται από αυτή τη χώρα.
14. Η χώρα που έδωσε τα φώτα του πολιτισμού σε όλο τον κόσμο. Είναι και σταυροδρόμι τριών Ηπείρων.
16. Έχει πρωτεύουσα το Ταλίν.
17. Έχει πρωτεύουσα τις Βρυξέλλες.
18. Έχει πρωτεύουσα την Στοκχόλμη.

Κάθετα

2. Έχει πρωτεύουσα την Βουδαπέστη.
3. Έχει πρωτεύουσα το Βερολίνο.
4. Λέγεται και Αγγλία ή Μεγάλη Βρετανία.
6. Έχει πρωτεύουσα την Λιουμπλιάνα
8. Η πρωτεύουσα της είναι η Λισαβόνα.
9. Έχει πρωτεύουσα την Βαρσοβία.
10. Έχει πρωτεύουσα το Ελσίνκι.
12. Είναι η πρωτεύουσα της Ισπανίας.
15. Είναι η πρωτεύουσα της Βουλγαρίας.



Οριζόντια

1. Το χρησιμοποιούμε για να καθαρίσουμε αλλά είναι παράγωγο του πετρελαίου
4. το κάρβουνο είναι ένας (δύο λέξεις κολλημένες)
5. Η επεξεργασία του πετρελαίου γίνεται σε αυτά
6. Τα αεροπλάνα κινούνται με αυτήν.
9. Χρησιμοποιούμε καθημερινά τα παράγωγά του
13. Έχει πολλές θερμές πηγές τις οποίες χρησιμοποιεί για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Έχει πρωτεύουσα το Ρέικιαβικ
14. Η χώρα των ταυρομαχιών. Έχει πρωτεύουσα την Μαδρίτη
15. Τα παραδοσιακά τους φαγητό είναι η πίτσα, το νιόκι και τα μακαρόνια.
16. Πολλοί πλέον το χρησιμοποιούν για τη θέρμανση του σπιτιού τους (2 λέξεις κολλημένες).
17. Έχει όπερες, ένα εργοστάσιο - έργο τέχνης καύσης σκουπιδιών και η πρωτεύουσά της είναι η Βιέννη.

Κάθετα

2. Σε αυτή τη χώρα βρίσκεται το εργοστάσιο του Τσερνομπίλ που προκάλεσε ένα μεγάλο πυρηνικό ατύχημα. Έχει πρωτεύουσα το Κίεβο.
3. Σε αυτή τη χώρα βρίσκεται το μπιγκ μπεν (2 λέξεις κολλημένες).
7. Εξασφαλίζει τη ζωή τη γη.
8. Εκεί υπάρχει το Ατόμιουμ. Έχει πρωτεύουσα τις Βρυξέλλες.
10. Η Χώρα της καλής σοκολάτας. Έχει πρωτεύουσα την Βέρνη
11. Εμφανίζεται με διάφορες μορφές.
12. Ορυκτοί άνθρακες που βρίσκουμε σε αφθονία στην Μεγαλόπολη και την Πτολεμαίδα.

Βρείτε τις κρυμμένες λέξεις

Αγάπη, άγγελοι, Άγιος Βασίλης, αστέρι βασιλόπιτα, γιορτή, γκι, ζώα δώρα, έλατο, έλκηθρο, Θεοφάνια, κάλαντα, καμπάνες, караβάκι, κουραμπιέδες, μελομακάρονα, πρωτοχρονιά, ρόδι, τάρανδοι, τρίγωνα, φάτνη, φλουρί, χαρά, χιονάνθρωπος, χιόνι, Χριστούγεννα, χριστόψωμο

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

Χριστούγεννα (Κωστής Παλαμάς)

Τι φως και χρώμα κι εμορφιά να σκόρπιζε τ' αστέρι
 οπού στην κούνια του Χριστού τους Μάγους έχει φέρει!
 Ποιος άγγελος το διάλεξε για τέτοιο ταχυδρόμο!
 Τ' άλλα τ' αστέρια θα 'βλεπαν το φωτεινό του δρόμο
 κι από τη ζήλεια θα' τρεμαν...
 Αστέρι σε ποια χώρα του απέραντου ουρανού να λαμπυρίζεις τώρα;
 Η παντοδύναμη φθορά μην έσβησε το φως σου;
 Ή μήπως είσαι αθάνατο και συ σαν το Χριστό σου;
 Δεν κατεβαίν' η λάμψη σου κι εδώ στα χώματά μας;
 Για όλα τ' άστρα, αλίμονο! δεν είναι η ματιά μας...
 Και μόνον όταν τα λαμπρά Χριστούγεννα μας θα μπουν,
 θαρρώ πως οι ακτίνες του μες την ψυχή μου λάμπουν.

Πόσο κάνει;

$\begin{aligned} \text{Planet 1} + \text{Planet 2} + \text{Planet 3} &= 36 \\ \text{Planet 4} + \text{Planet 5} + \text{Planet 6} &= 74 \\ \text{Planet 7} + \text{Planet 8} + \text{Planet 9} &= 52 \\ \text{Planet 10} - \text{Planet 11} + \text{Planet 12} - \text{Planet 13} &=? \end{aligned}$	$\begin{aligned} \text{Ball 1} + \text{Ball 2} + \text{Ball 3} &= 90 \\ \text{Ball 4} + \text{Duck 1} + \text{Duck 2} &= 50 \\ \text{Ball 5} + \text{Ball 6} + \text{Duck 3} &= 60 \\ \text{Duck 4} + \text{Ball 7} - \text{Duck 5} &= 75 \end{aligned}$	$\begin{aligned} \text{Ring 1} + \text{Ring 2} + \text{Ring 3} &= 36 \\ \text{Ring 4} + \text{Ring 5} \times \text{Ring 6} &= 56 \\ \text{Ring 7} \times \text{Ring 8} + \text{Ring 9} &= 80 \\ \text{Ring 10} &= \text{Ring 11} \\ \text{Ring 12} \times \text{Ring 13} + \text{Ring 14} &=? \end{aligned}$
$\begin{aligned} \text{Candy 1} + \text{Elf 1} + \text{Candy 2} &= 21 \\ (\text{Candy 3} + \text{Candy 4}) \times \text{Candy 5} &= 72 \\ \text{Gift 1} \times \text{Elf 2} - 7 &= 65 \\ (\text{Candy 6} + \text{Elf 3}) \times \text{Gift 2} &=? \end{aligned}$	$\begin{aligned} \text{Ginger 1} + \text{Ginger 2} + \text{Candy 7} &= 22 \\ \text{Ginger 3} - \text{Candy 8} &= 2 \\ \text{Candy 9} + \text{Ginger 4} + \text{Ginger 5} &= 12 \\ \text{Ginger 6} + \text{Candy 10} + \text{Ginger 7} &= \square \\ \text{Ginger 8} \square + \text{Candy 11} \square + \text{Ginger 9} \square &= \square \end{aligned}$	$\begin{aligned} \text{Tree 1} + \text{Tree 2} + \text{Wreath 1} &= 37 \\ \text{Tree 3} + \text{Tree 4} - \text{Wreath 2} &= 23 \\ \text{Wreath 3} - \text{Sock 1} &= 2 \\ \text{Tree 5} + \text{Wreath 4} + \text{Sock 2} &= \square \\ \text{Tree 6} \square + \text{Wreath 5} \square + \text{Sock 3} \square &= \square \end{aligned}$
$\begin{aligned} \text{Santa 1} \times \text{Reindeer 1} &= 36 \\ \text{Santa 2} - \text{Reindeer 2} &= 5 \\ \text{Reindeer 3} \times \text{Sled 1} &= 12 \\ \text{Santa 3} \times \text{Sled 2} + \text{Reindeer 4} &= \square \\ \text{Santa 4} \square + \text{Reindeer 5} \square + \text{Sled 3} \square &= \square \end{aligned}$	$\begin{aligned} \text{Candy 12} \times \text{Candy 13} &= 30 \\ \text{Candy 14} + \text{Candy 15} &= 11 \\ \text{Candy 16} + \text{Candy 17} + \text{Candy 18} &= 13 \\ \text{Candy 19} \times \text{Candy 20} - \text{Candy 21} &= \square \\ \text{Candy 22} \square + \text{Candy 23} \square + \text{Candy 24} \square &= \square \end{aligned}$	$\begin{aligned} \text{Elf 4} \times 4 &= 48 \\ \text{Ginger 10} \times 4 &= 100 \\ 19 - \text{Sled 4} &= 19 \\ \text{Elf 5} + (\text{Ginger 11} \times \text{Sled 5}) &=? \end{aligned}$
$\begin{aligned} \text{Snowflake 1} \times \text{Snowflake 2} &= 49 \\ 21 - \text{Snowflake 3} &= \text{Snowglobe 1} \\ \text{Snowglobe 2} - 5 &= \text{Snowflake 4} \\ (\text{Snowglobe 3} - \text{Snowflake 5}) \times \text{Snowflake 6} &=? \end{aligned}$	$\begin{aligned} \text{Sweater 1} \times \text{Sweater 2} &= 144 \\ 442 - 367 &= \text{Snowflake 7} \\ \text{Snowflake 8} + 25 &= \text{Snowflake 9} \\ (\text{Snowflake 10} + \text{Sweater 3}) + \text{Snowflake 11} &= \square \end{aligned}$	$\begin{aligned} \text{Ornament 1} \times \text{Poinsettia 1} &= 63 \\ \text{Ornament 2} - \text{Poinsettia 2} &= 2 \\ \text{Reindeer 6} \times \text{Ornament 3} &= 72 \end{aligned}$
$\begin{aligned} \text{Santa 5} \times \text{Sack 4} &= 88 \\ \text{Santa 6} - \text{Sack 5} &= \text{Snowglobe 4} \\ \text{Snowglobe 5} \times \text{Snowglobe 6} &= 9 \end{aligned}$	$\begin{aligned} \text{Reindeer 7} + \text{Reindeer 8} + \text{Reindeer 9} &= 24 \\ \text{Reindeer 10} + \text{Reindeer 11} \times \text{Reindeer 12} &= 27 \\ \text{Reindeer 13} \times \text{Santa 7} - \text{Santa 8} &= 20 \\ \text{Santa 9} + \text{Tree 7} + \text{Tree 8} &= 22 \\ \text{Reindeer 14} \times \text{Tree 9} - \text{Reindeer 15} \times \text{Santa 10} &=? \end{aligned}$	

Πόσο κάνει;

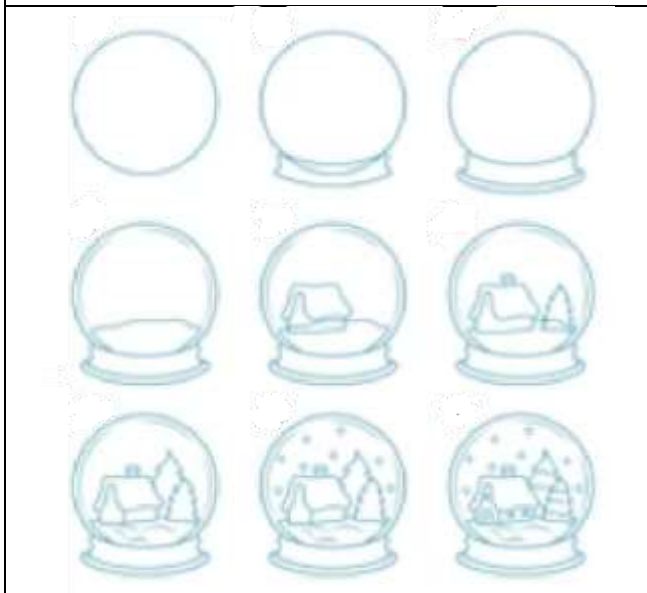
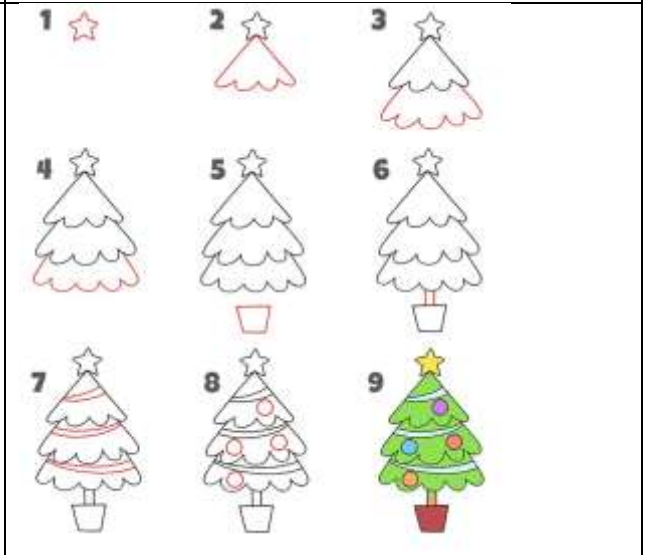
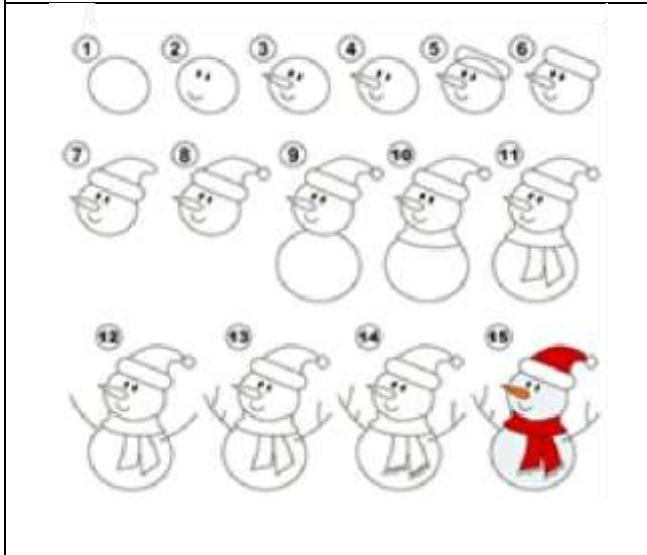
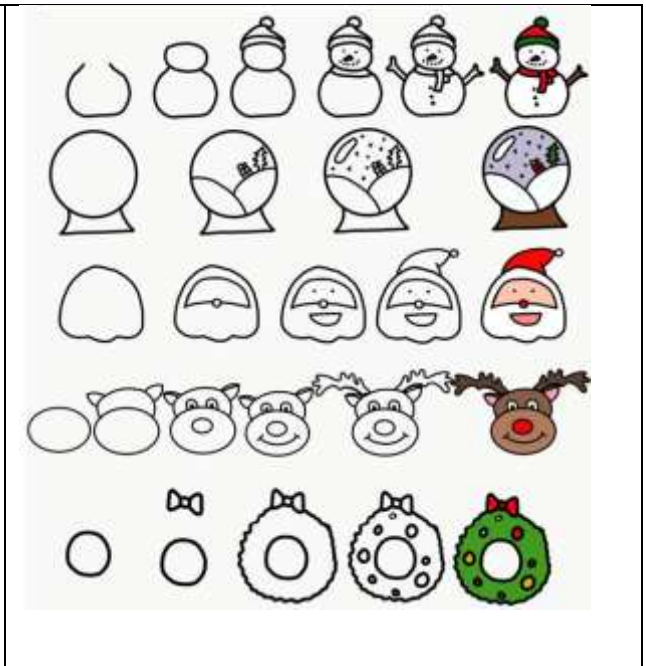
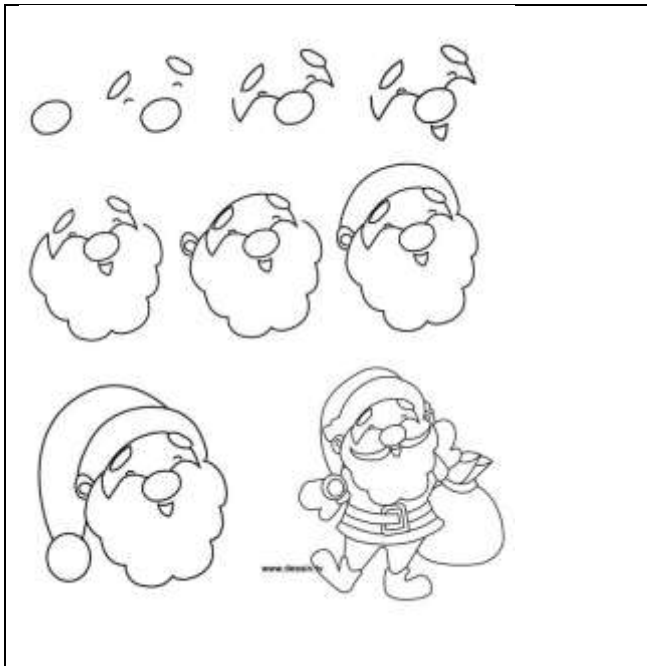
<p>27</p> <p>3 = <input type="text"/></p> <p>1 = <input type="text"/></p>	<p>13</p> <p>9</p> <p>? = <input type="text"/></p>	<p>21</p> <p>15</p> <p>? = <input type="text"/></p>
<p>12,068</p> <p>1 = <input type="text"/></p> <p>1 = <input type="text"/></p>	<p>3</p> <p>2</p> <p>? = <input type="text"/></p>	<p>4</p> <p>3</p> <p>? = <input type="text"/></p>

Σπαζοκεφαλίες

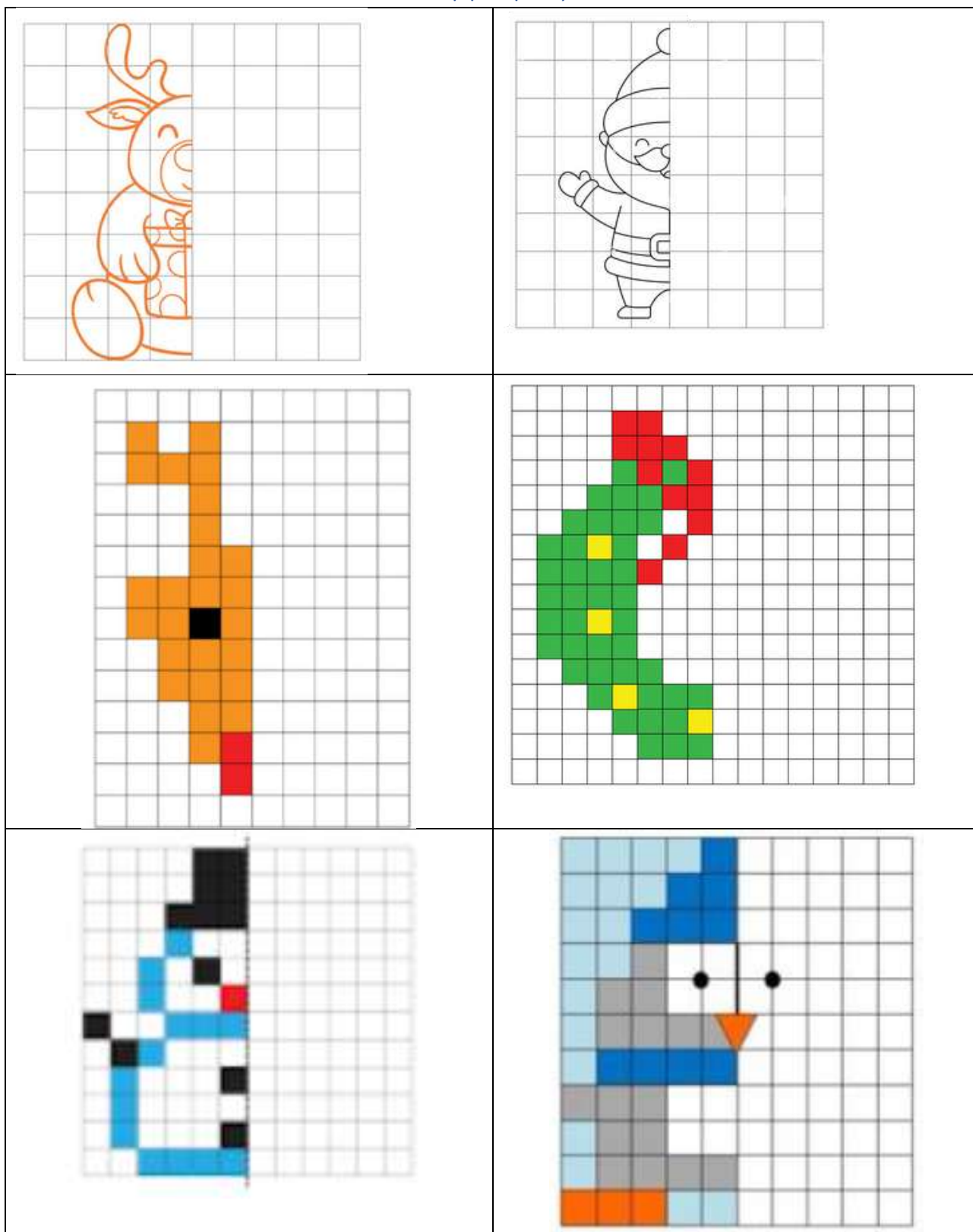
<p>Αφαιρέστε 1 σπέρτο ώστε να ισχύει.</p>	<p>Μετακίνησε ένα σπέρτο ώστε να ισχύει</p>
<p>Μετακίνησε 1 σπέρτο ώστε να ισχύει</p>	<p>Μετακίνησε 2 σπέρτα ώστε να ισχύει</p>
<p>Μετακίνησε 1 σπέρτο ώστε να ισχύει</p>	<p>Μετακίνησε 1 σπέρτο ώστε να ισχύει</p>
<p>Μετακινήστε ένα σπέρτο ώστε να ισχύει</p>	<p>Μετακινήστε ένα σπέρτο ώστε να ισχύει</p>
<p>Μετακινήστε ένα σπέρτο ώστε να ισχύει</p>	<p>Μετακινήστε 2 σπέρτα ώστε να ισχύει.</p>

6-6=0 8-2=6 0+1=1 1+1=2 4+1=5 4+1=5 0+8=8 0+4=4 3+2=5

Ζωγραφίζω βήμα βήμα



Συμμετρίες



Απαντήσεις στις σπαζοκεφαλίες

Είναι 100. Υπολογίζοντας από το τέλος προς την αρχή βγαίνει εύκολα: Τα 9/10 του χίλια είναι 900. Τα 8/9 του 900 είναι 800, κλπ., μέχρι που καταλήγουμε στο 100.

Στις 12:59.

Ο μικρός έχει γεννηθεί 29 Φεβρουαρίου.

Ξεκινάμε ανάποδα: Για να του μείνει ένα πορτοκάλι σημαίνει πως πριν τον σταματήσει ο τρίτος χωρικός είχε τρία. Πριν τον σταματήσει ο δεύτερος είχε επτά και αρχικά είχε κλέψει δεκαπέντε πορτοκάλια.

Sudoku

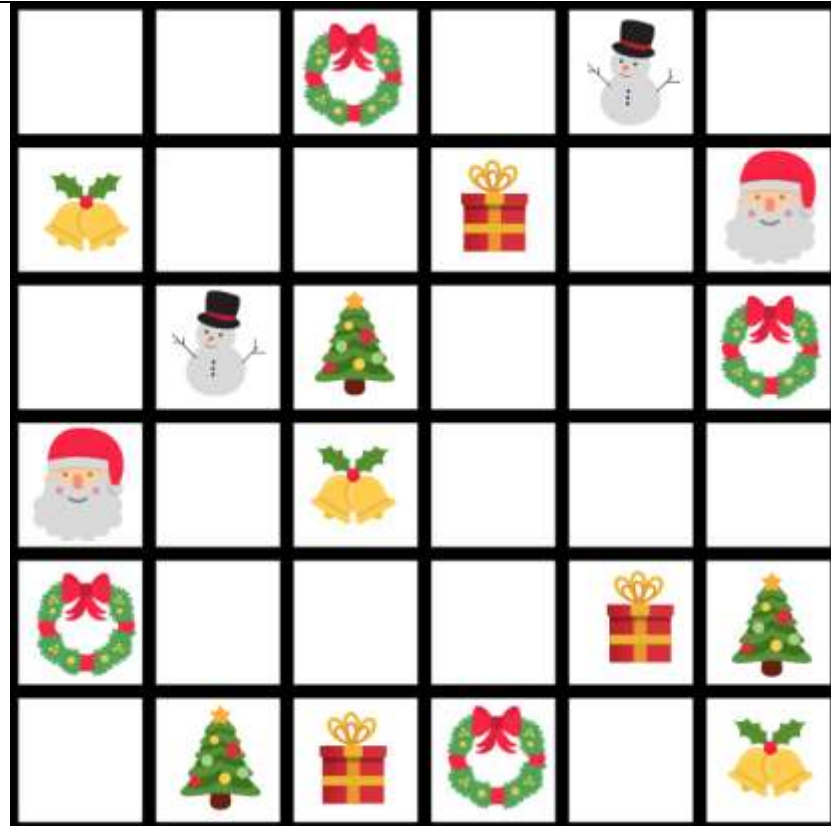
				
				
				

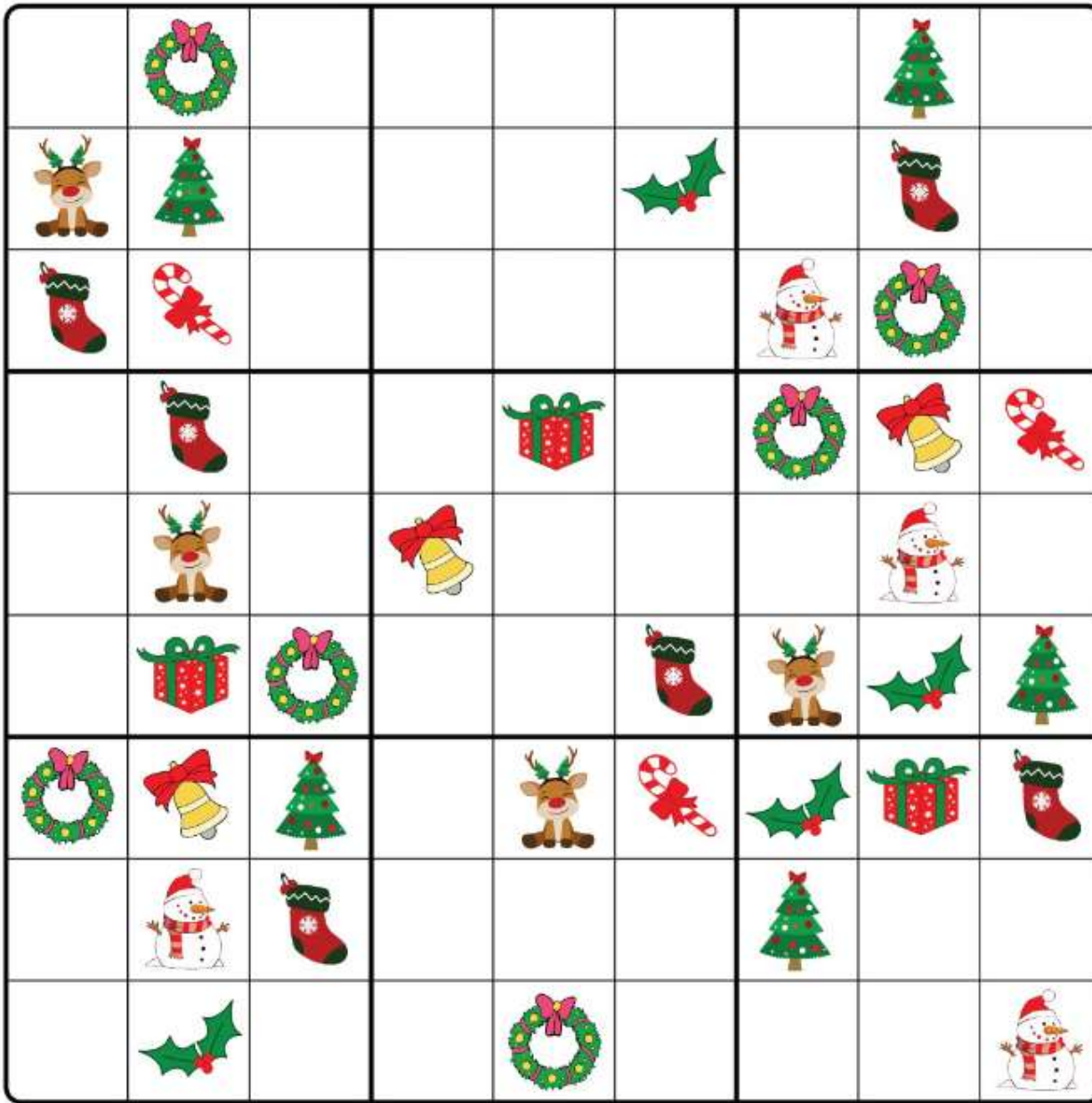
				
				
				
				
				
				

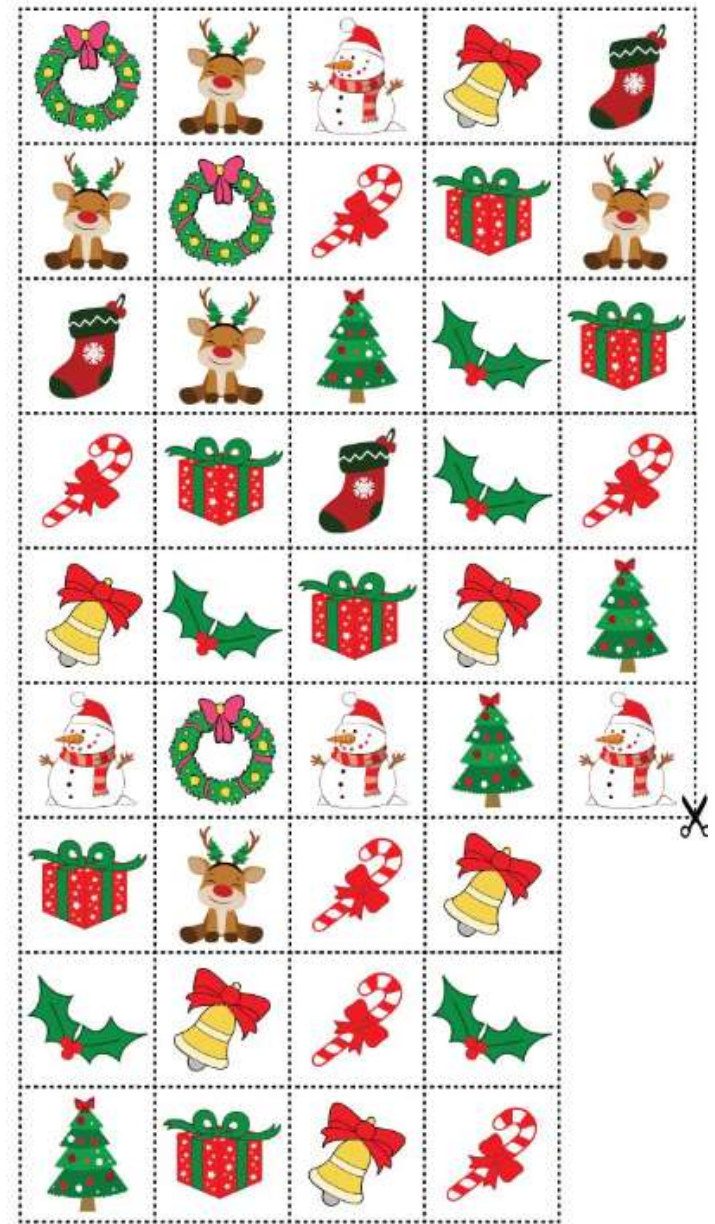
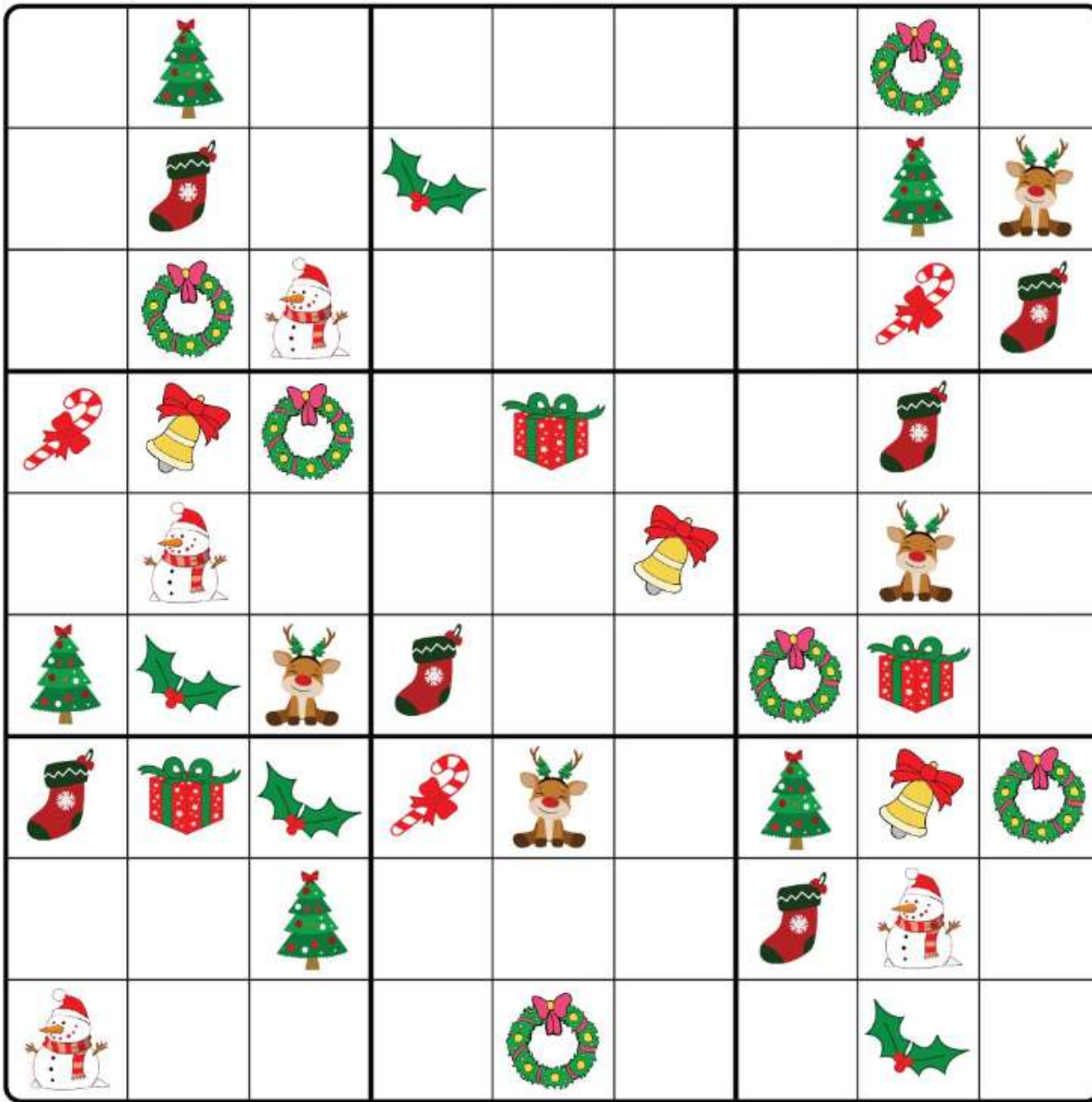
					
					
					

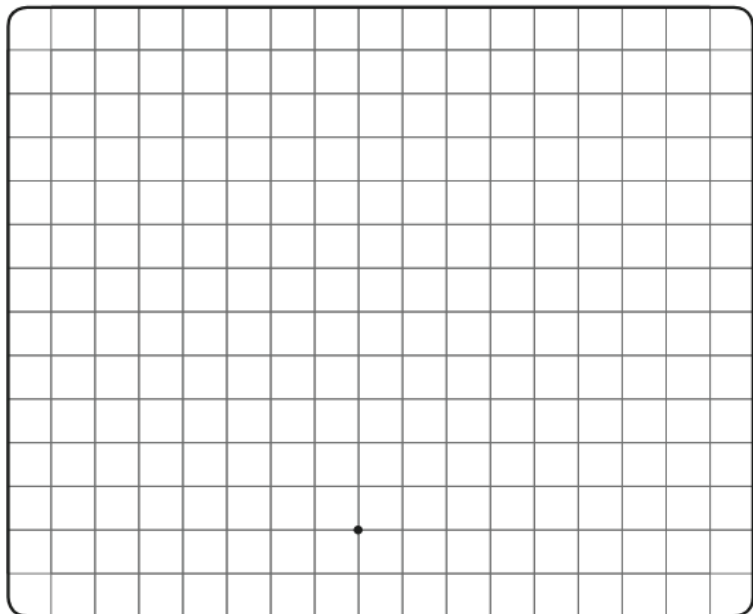






Ξεκίνησε από την τελεία και ακολουθήσε τις οδηγίες για να σχεδιάσεις ένα Χριστουγεννιάτικο δέντρο. Πρόσεξε τα χρώματα

Start at the dot: 1↓ 1→ 1↑ 4→ 1↑ 1← 1↑ 1← 1↑ 1→ 1↑ 1← 1↑ 1← 1↑
 1→ 1↑ 1← 1↑ 1← 1↑ 1→ 1↑ 1← 1↑ 1← 1↓ 1← 1↓ 1→ 1↓ 1← 1↓ 1← 1↓
 1→ 1↓ 1← 1↓ 1← 1↓ 1→ 1↓ 1← 1↓ 1← 1↓ 5→ 1↑ 3← 1↑ 2→ 1↑ 3→
 1↑ 2← 1↑ 1← 1↑ 1← 1↑ 2→ 1↑ 1←



Βρες τα σημεία και ένωσέ τα με μια γραμμή. Πρόσεξε τα χρώματα

BROWN 7,11 5,9 5,5 7,3 11,3 13,5 13,9 11,11 7,11 **RED** 7,6 8,5 10,5 11,6 10,7 8,7 7,6
YELLOW 9,3 8,2 9,1 10,2 9,3 **BROWN** 6,10 5,11 4,11 3,10 3,11 4,12 3,12 2,11 1,11 3,13 2,13 1,12
 1,13 2,14 1,15 1,16 2,15 3,15 4,16 4,15 3,14 4,14 5,15 6,15 4,13 5,13 6,14 7,14 5,12 6,12 7,13 7,12
 6,11 7,11 **PINK** 7,5 8,4 10,4 11,5 **GREY** 10,9 10,8 11,8 11,9 10,9 **BROWN** 11,11 12,11 11,12 11,13 12,12
 13,12 11,14 12,14 13,13 14,13 12,15 13,15 14,14 15,14 14,15 14,16 15,15 16,15 17,16 17,15 16,14 17,13
 17,12 16,13 15,13 17,11 16,11 15,12 14,12 15,11 15,10 14,11 13,11 12,10 **GREY** 7,9 7,8 8,8 8,9 7,9

