

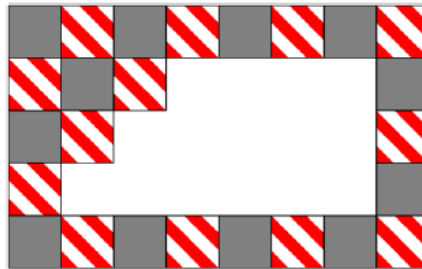
Μαθηματικά προβλήματα και ασκήσεις που καλλιεργούν τη μαθηματική μας σκέψη

Πηγή: https://thalescyprus.com/?page_id=1171

Πηγή: www.funwithpuzzles.com

Βάλε σε κύκλο τη σωστή απάντηση

1. Ένα κανονικό ορθογώνιο σχήμα σε έναν τοίχο δημιουργήθηκε από 2 ειδών πλακάκια: τα γκριζα και τα ριγέ. Κάποια πλακάκια έχουν πέσει από τον τοίχο (όπως φαίνεται στο σχήμα). Πόσα γκριζα πλακάκια έχουν πέσει κάτω;
A regular rectangular pattern on a wall was created with 2 kinds of tiles: grey and striped. Some tiles have fallen off the wall (see the picture). How many grey tiles have fallen off?

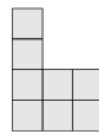
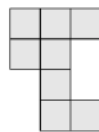
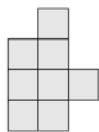


- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5
2. Το 2012 είναι δίσεκτο έτος, αυτό σημαίνει ότι ο μήνας Φεβρουάριος έχει 29 μέρες. Στις 15 Μαρτίου τα παπάκια του παππού μου έγιναν 20 ημερών. Πότε βγήκαν από το αυγό;
 A) στις 19 Φεβρουαρίου B) στις 21 Φεβρουαρίου C) στις 23 Φεβρουαρίου
D) στις 24 Φεβρουαρίου E) στις 26 Φεβρουαρίου

3. Έχεις πολλά τούβλα σε μορφή L, το καθένα από αυτά αποτελείται από 4 τετράγωνα όπως φαίνεται στο σχήμα:



Πόσα από τα πιο κάτω σχήματα μπορούν να δημιουργηθούν όταν κολλήσουμε δύο τέτοια τούβλα.



A) 0

B) 1

C) 2

D) 3

E) 4

4. Τρία μπαλόνια κοστίζουν 12 σεντς περισσότερα από ένα μπαλόνι. Πόσα στοιχίζει ένα μπαλόνι;

Three balloons cost 12 cents more than one balloon. How much does one balloon cost?

A) 4

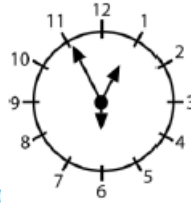
B) 6

C) 8

D) 10

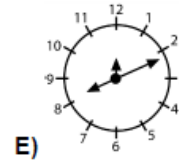
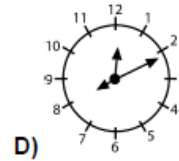
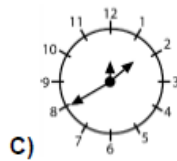
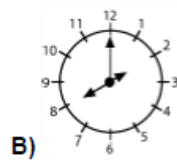
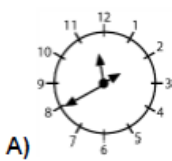
E) 12

5. Ένα ειδικό ρολόι έχει 3 δείκτες με διαφορετικό μήκος (έναν για τις ώρες, έναν για τα λεπτά και έναν για τα δευτερόλεπτα). Δεν γνωρίζουμε ποίος δείκτης είναι ποιος, αλλά γνωρίζουμε ότι η ώρα που δείχνει το ρολόι είναι σωστή. Στις 12:55:30 μ.μ. οι δείκτες είχαν



τη θέση που φαίνεται στην εικόνα μ.μ;

. Πώς θα είναι το ρολόι η ώρα 8:11:00



6. Μετακίνησε μόνο ένα σπίρτο έτσι ώστε να παραμείνει ίδιο το αποτέλεσμα

