

## Μαθηματικά προβλήματα και ασκήσεις που καλλιεργούν τη μαθηματική μας σκέψη

Πηγή: [https://thalescyprus.com/?page\\_id=1171](https://thalescyprus.com/?page_id=1171)  
[www.funwithpuzzles.com](http://www.funwithpuzzles.com)

Βάλε σε κύκλο τη σωστή απάντηση

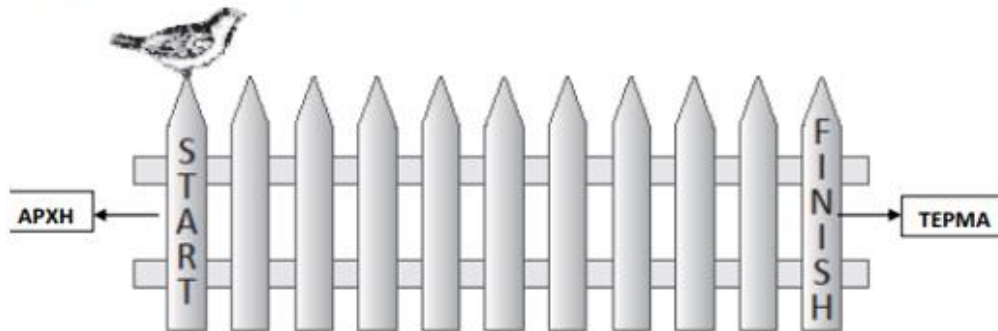
1. Ο Γουΐνι το Αρκουδάκι αγόρασε 4 μηλόπιτες και ο φίλος του ο Γκάρη αγόρασε 6 κέικ τυριού. Πλήρωσαν τα ίδια και πλήρωσαν και οι δύο μαζί 24 ευρώ. Πόσα ευρώ κοστίζει 1 κέικ τυριού;

*Winnie the Pooh bought 4 apple pies and Eeyore bought 6 cheese cakes. They paid the same and together they paid 24 euros. How many euros does 1 cheese cake cost?*

- A) 2                      B) 4                      C) 6                      D) 10                      E) 12

2. Ο Τζάκ το σπουργίτι πηδά σε ένα φράκτη από την μία θέση στην άλλη όπως φαίνεται στην εικόνα κάτω. Κάθε άλμα της παίρνει 1 δευτερόλεπτο. Το σπουργίτι κάνει 4 άλματα μπροστά, 1 άλμα πίσω και ξανά 4 άλματα μπροστά και 1 πίσω κλπ. Σε πόσα δευτερόλεπτα ο Τζάκ θα πάει από την ΑΡΧΗ στο ΤΕΡΜΑ;

*Sparrow Jack jumps on a fence from one post to another. Each jump takes him 1 second. He makes 4 jumps ahead, then 1 jump back and again 4 jumps ahead and 1 back etc. In how many seconds does Jack get from START to FINISH?*



- A) 10                      B) 11                      C) 12                      D) 13                      E) 14

3. Ποιος αριθμός κρύβεται κάτω από το λουλούδι;

*What number is covered by the flower?*


$$\bigcirc + \triangle = 3$$


$$\triangle + \triangle = 4$$

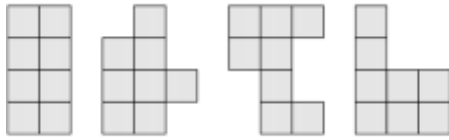
$$\triangle + \square = 5$$

$$\bigcirc + \square = \text{flower}$$

- A) 1                      B) 2                      C) 3                      D) 4                      E) 5

4. Η Άννα έχει πολλά από αυτά τα  τούβλα. Πόσα από τα πιο κάτω σχήματα μπορεί να φτιάξει η Άννα όταν κολλήσει μαζί δύο από αυτά τα τούβλα;

Ann has a lot of these  tiles. How many of the following shapes can Ann make by gluing together two of these tiles?



- A) 0                      B) 1                      C) 3                      D) 4                      E) 5

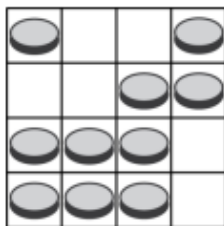
5. Σε ένα μεγάλο κουτί υπάρχουν 3 μικρότερα κουτιά και το καθένα από αυτά περιέχει 3 πιο μικρά κουτιά. Πόσα κουτιά υπάρχουν συνολικά;

In a box there are three boxes, each one of which contains three smaller boxes. How many boxes are there in total?

- A) 9                      B) 10                      C) 12                      D) 13                      E) 15

6. Στον πιο κάτω πίνακα υπάρχουν νομίσματα. Θέλουμε να υπάρχουν δύο νομίσματα σε κάθε στήλη και 2 νομίσματα σε κάθε γραμμή. Πόσα νομίσματα θα πρέπει να αφαιρεθούν;

There are coins on the board. We want to have 2 coins in each column and 2 coins in each row. How many coins need to be removed?



- A) 0                      B) 1                      C) 2                      D) 3                      E) 4

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

