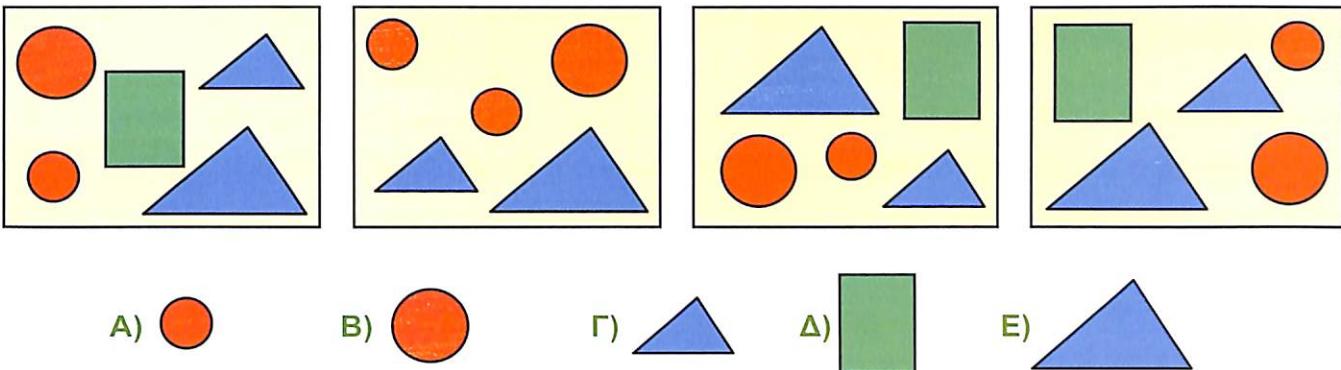


## Θέματα Καγκουρό 2015

### για μαθητές της Β' τάξης Δημοτικού

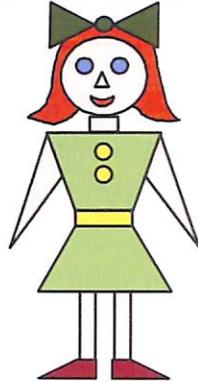
**Ερωτήσεις 3 πόντων:**

1) Ποιο σχήμα λείπει από μία από τις ζωγραφιές;

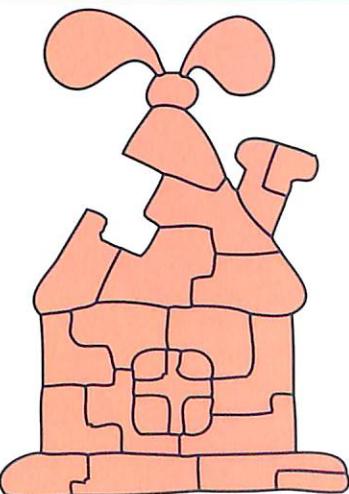
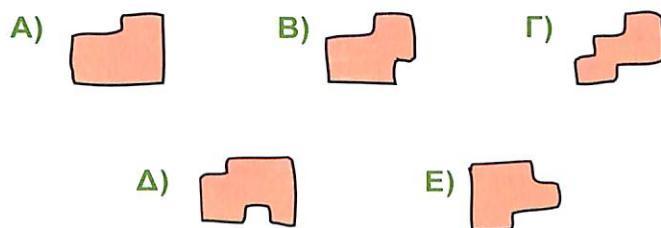


2) Πόσα τρίγωνα υπάρχουν στη ζωγραφιά της κούκλας;

- A) 7      B) 6      Γ) 5      Δ) 4      Ε) 3



3) Ποιο κομμάτι λείπει από το παζλ;

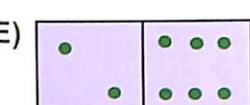
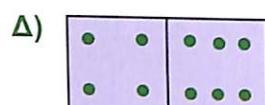
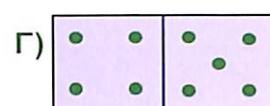
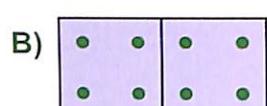
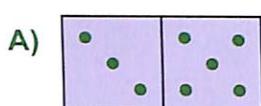


4) Πόσες κουκκίδες σαν την ● έχουν όλες  
μαζί οι πέντε πασχαλίτσες;

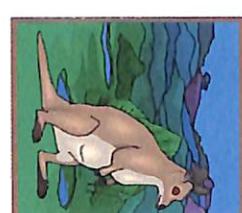
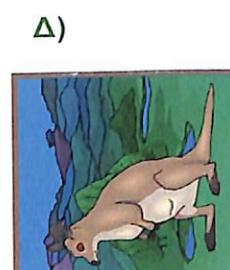
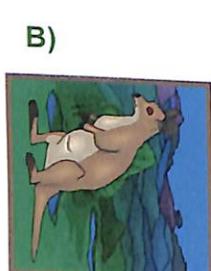
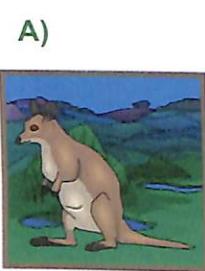
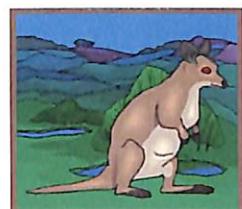
- A) 17      B) 18      Γ) 19  
Δ) 20      Ε) 21



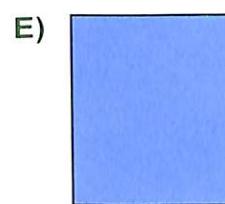
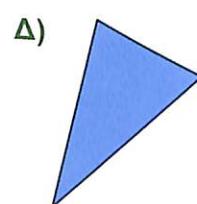
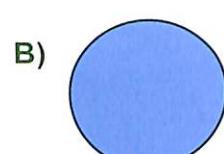
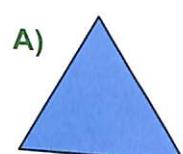
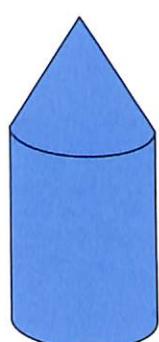
5) Ποιο ντόμινο έχει περισσότερες από οκτώ αλλά λιγότερες από δέκα κουκκίδες;



6) Ποια από τις παρακάτω εικόνες είναι ίδια με την εικόνα δεξιά, αφού την γυρίσουμε στην ίσια θέση;



7) Αν κοιτάξουμε από πάνω τον πύργο της εικόνας αριστερά, τι θα δούμε;



**Ερωτήσεις 4 πόντων:**

8) Πόσο είναι το άθροισμα των αριθμών μέσα στον κύκλο αλλά έξω από το τετράγωνο;

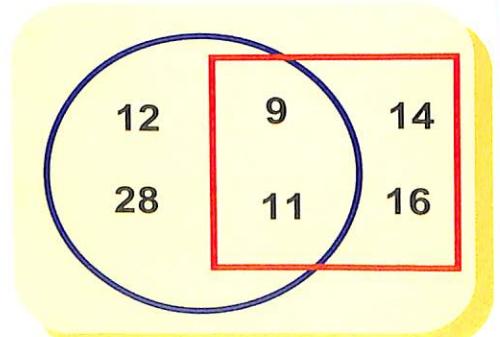
Α) 10

Β) 20

Γ) 30

Δ) 35

Ε) 40



**9)** Ένα καράβι ξεκίνησε το ταξίδι του χθες στις 2 το μεσημέρι και έφτασε στον προορισμό του σήμερα το πρωί στις 6 και μισή. Πόσες ώρες ταξίδευε;

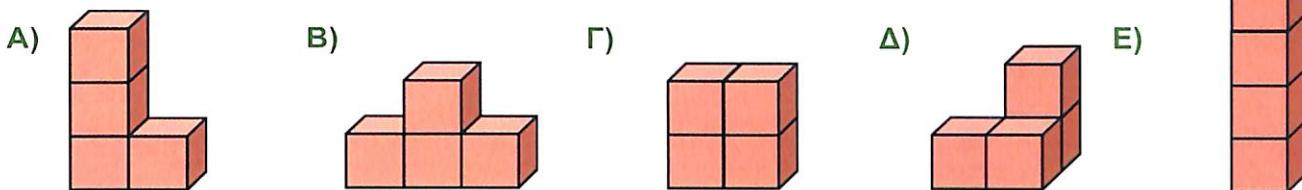
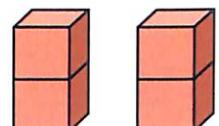
- A) 4 ώρες και μισή      B) 14 ώρες  
 Γ) 14 ώρες και μισή      Δ) 16 ώρες  
 Ε) 16 ώρες και μισή



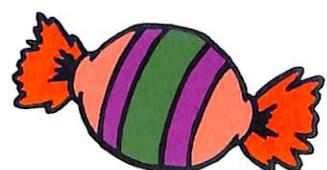
**10)** Στη τάξη υπάρχουν 10 μαθητές. Οι 6 έχουν από 2 βιβλία στην τσάντα τους. Οι υπόλοιποι έχουν από 3 βιβλία στην τσάντα τους. Πόσα είναι όλα μαζί τα βιβλία που έχουν στις τσάντες τους οι μαθητές;

- A) 12      B) 15      Γ) 24      Δ) 32      Ε) κανένα από τα προηγούμενα

**11)** Ένα παιδί έχει δύο τούβλα όπως στην εικόνα δεξιά. Κάθε τούβλο είναι σαν δύο κύβοι ενωμένοι. Ποιο από τα παρακάτω σχήματα δεν μπορεί να φτιάξει με τα δύο τούβλα;



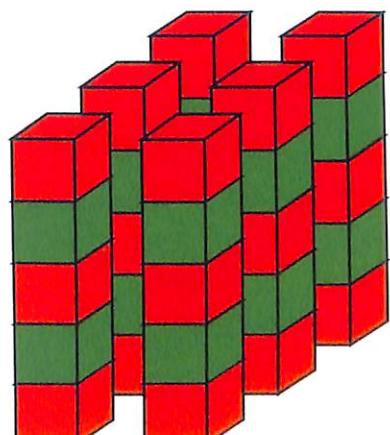
**12)** Ο Νίκος έχει 9 καραμέλες και η Νίκη έχει 17 καραμέλες. Πόσες καραμέλες πρέπει να δώσει η Νίκη στον Νίκο για να έχουν και οι δύο τον ίδιο αριθμό από καραμέλες;



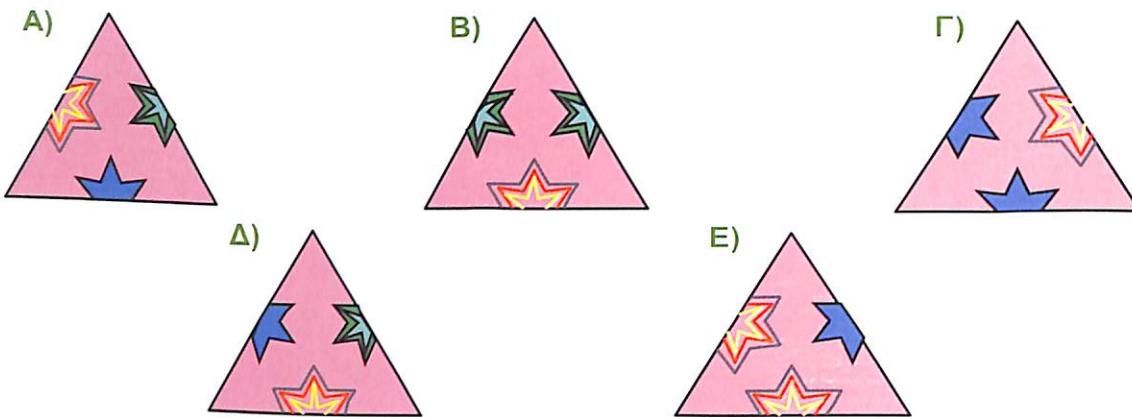
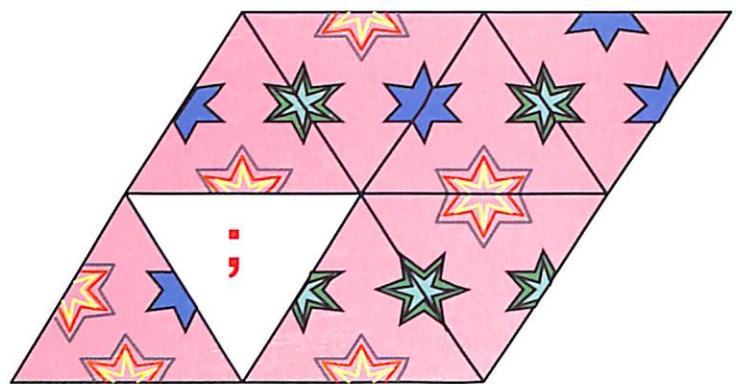
- A) 2      B) 3      Γ) 4      Δ) 5      Ε) 6

**13)** Έξι ολόιδιοι πύργοι είναι φτιαγμένοι από κόκκινους και από πράσινους κύβους, όπως στην εικόνα. Πόσοι είναι όλοι μαζί οι πράσινοι κύβοι;

- A) 10      B) 11      Γ) 12      Δ) 18      Ε) 30



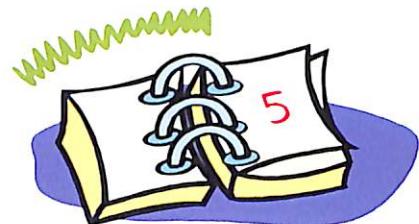
- 14) Ποιο από τα παρακάτω κομμάτια μπαίνει στην άδεια θέση;



**Ερωτήσεις 5 πόντων:**

- 15) Η ημερομηνία 5/5/2015 περιέχει τρία 5 στη γραφή της. Ποια είναι η επόμενη φορά που μια ημερομηνία θα περιέχει τρία 5;

- A) 5/5/2025      B) 15/6/2055      C) 15/5/2050  
D) 25/5/2015      E) 15/5/2015

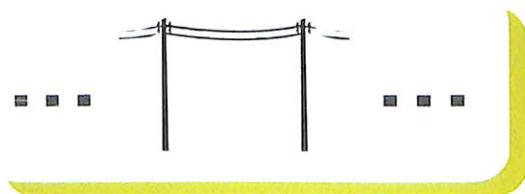


- 16) Βάζουμε μέσα στα κουτάκια τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 και 5, έναν ανά κουτάκι. Ποιος αριθμός πρέπει να μπει στο γκρι κουτάκι για να είναι σωστές οι προσθέσεις που φαίνονται;

$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad} = \boxed{\quad} + \boxed{\quad}$$

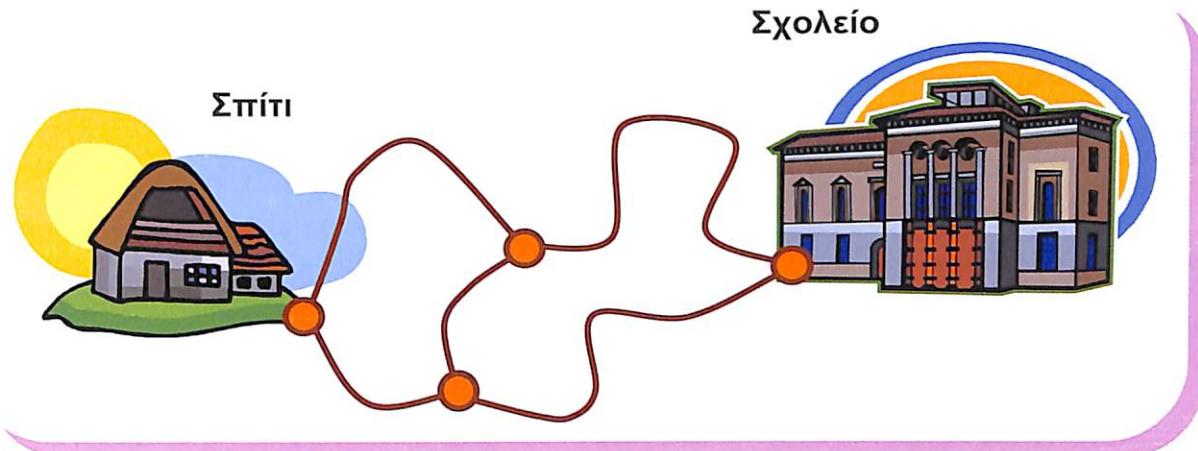
- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5

- 17) Ο δρόμος μας έχει 11 στύλους της ΔΕΗ στη σειρά. Ο κάθε στύλος απέχει 8 μέτρα από τον επόμενο. Πόσο απέχει ο πρώτος στύλος από τον τελευταίο;



- A) 24 μέτρα      B) 48 μέτρα      C) 72 μέτρα  
D) 80 μέτρα      E) 88 μέτρα

- 18)** Πόσες διαφορετικές διαδρομές υπάρχουν από το Σπίτι στο Σχολείο αν δεν πρέπει να περάσουμε δύο φορές από το ίδιο σημείο;



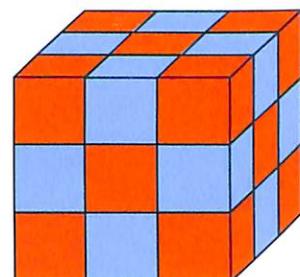
- A) 2      B) 3      Γ) 4      Δ) 5      E) 6

- 19)** Μερικοί πειρατές βρίσκονται στη σειρά, ο ένας πίσω από τον άλλο. Ο αρχηγός τους είναι ακριβώς στη μέση της σειράς αλλά επίσης είναι ο όγδοος στη σειρά. Πόσοι είναι όλοι μαζί οι πειρατές;



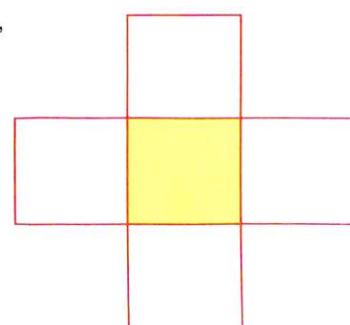
- A) 7      B) 8      Γ) 12      Δ) 15      E) 16

- 20)** Ο μάστορας έφτιαξε έναν κύβο από μικρά κόκκινα και γαλάζια κυβάκια, όπως στην εικόνα. Κυβάκια με το ίδιο χρώμα δεν ακουμπάνε μεταξύ τους πλευρά με πλευρά. Πόσα είναι τα γαλάζια κυβάκια;



- A) 10      B) 12      Γ) 13      Δ) 14      E) 15

- 21)** Βάζουμε τους αριθμούς 3, 5, 7, 8 και 9 στα τετράγωνα στο σχήμα, από έναν σε κάθε τετράγωνο. Θέλουμε το άθροισμα των τριών αριθμών στα τρία κατακόρυφα τετράγωνα να είναι ίσο με το άθροισμα των αριθμών στα τρία οριζόντια. Ποιον αριθμό πρέπει να βάλουμε στο κίτρινο τετράγωνο;



- A) 3      B) 5      Γ) 7      Δ) 8      E) 9

