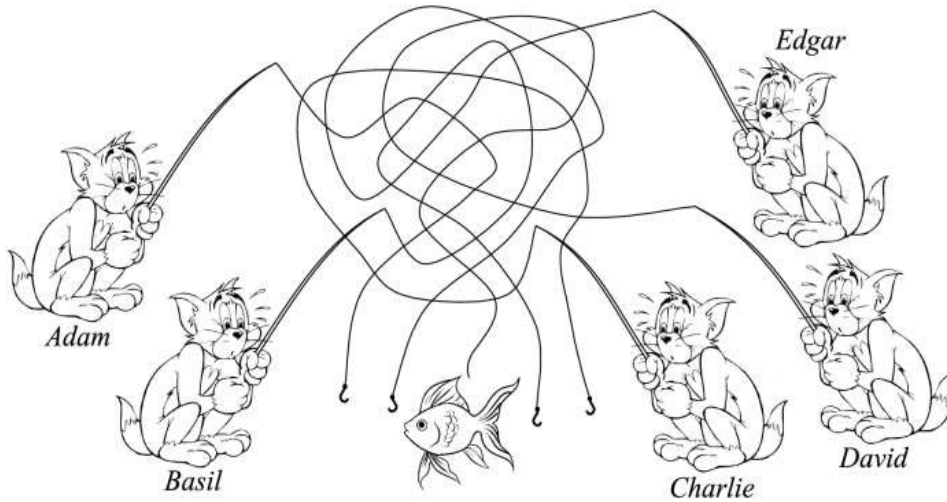


Θέματα Καγκουρό - Μάρτιος 2017

Για μαθητές της Β' τάξης Δημοτικού
Διάρκεια εξέτασης: 75 λεπτά

❖ **Ερωτήσεις 3 μονάδων:**

1. Ποιος πήρε το ψαράκι;



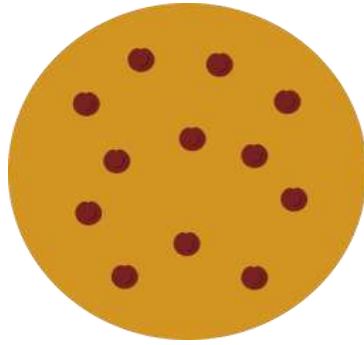
- (A) Adam (B) Basil (C) Charlie (D) David (E) Edgar

2. Στην εικόνα υπάρχουν αστέρια με 5 μύτες, 6 μύτες και 7 μύτες. Πόσα αστέρια με 5 μύτες υπάρχουν;



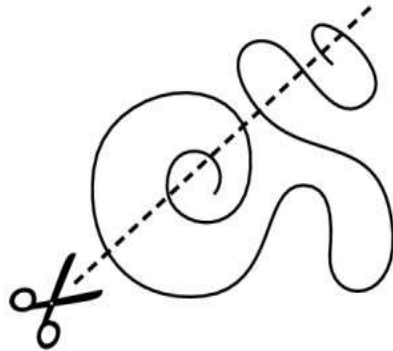
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 9

3. Ολόκληρη η πίτα, όπως φαίνεται στην εικόνα μοιράζεται μεταξύ των παιδιών. Κάθε παιδί λαμβάνει ένα κομμάτι της πίτας με τρία κεράσια. Πόσα παιδιά υπάρχουν;



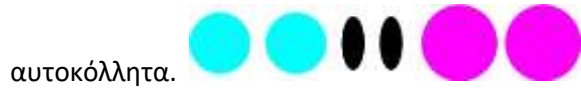
- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 8

4. Σε πόσα κομμάτια κόβεται το σκοινί από το κόψιμο, που φαίνεται στην εικόνα;

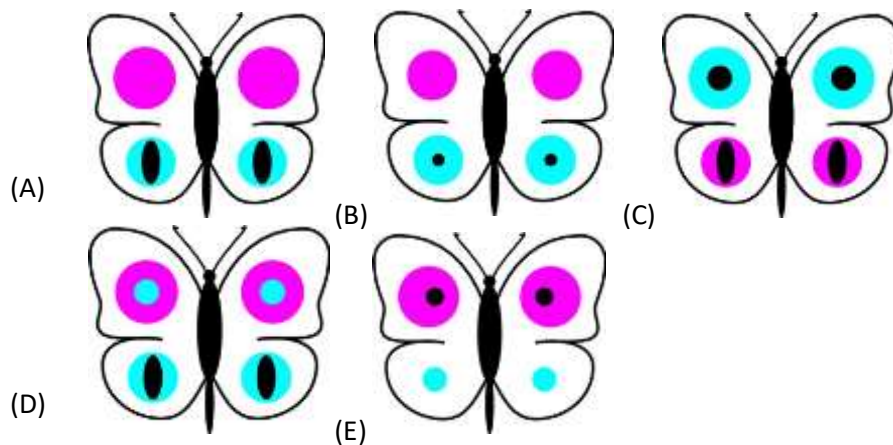


- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9

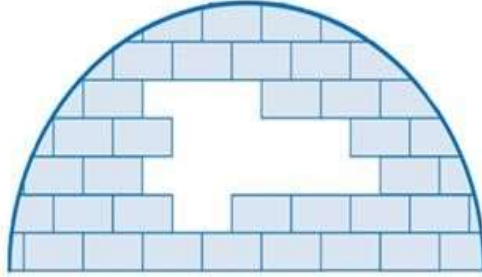
5. Η Έλενα θέλει να διακοσμήσει την πεταλούδα της με αυτά τα



Ποια πεταλούδα μπορεί να σχηματίσει;



6. Πόσα τούβλα (όπως φαίνεται στην εικόνα) λείπουν από το ημίκυκλο;



- (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11 (E) 12

7. Στο σχέδιο βλέπουμε ένα μπλεγμένο περιδέραιο με τέσσερις χάντρες.



Ποιο από τα παρακάτω περιδέραια είναι το ίδιο;



8. Τοποθέτησε τέσσερα από τα ψηφία 1, 3, 4, 5 και 7 στα τετράγωνα, χωρίς επανάληψη, έτσι ώστε η ισότητα να είναι σωστή. Ποιος από τους αριθμούς δεν χρησιμοποιείται;

$$\square + \square = \square + \square$$

- (A) 1 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 7

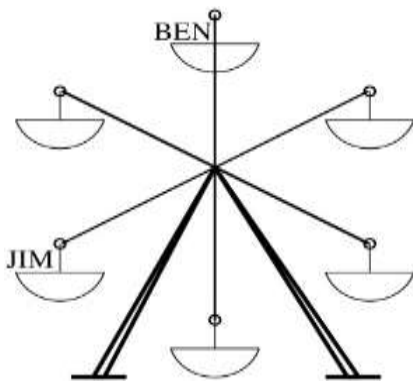
❖ **Ερωτήσεις 4 μονάδων:**

9. Στη χώρα των Κοσμημάτων μπορείτε να ανταλλάξετε τρία ζαφείρια με ένα ρουμπίни (εικόνα 1 - picture 1). Το ένα ζαφείρι μπορείτε να το ανταλλάξετε δύο λουλούδια (εικόνα 2 – picture 2). Πόσα λουλούδια μπορείτε να ανταλλάξετε με δύο ρουμπίνια;



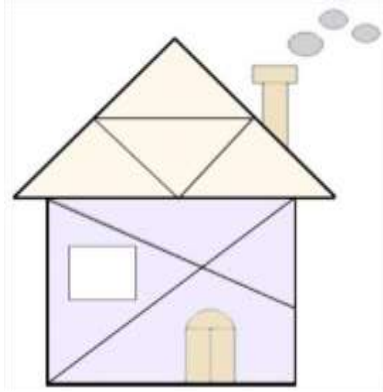
- (A) 6 (B) 8 (C) 10 (D) 12 (E) 14

10. Σε κάποια στιγμή, ο Jim και ο Ben κάθισαν στο Καρουζέλ όπως φαίνεται στην εικόνα. Το Καρουζέλ ξεκίνησε να κινείται και ο Ben βρέθηκε στη θέση που ήταν προηγουμένως ο Jim. Εκείνη τη στιγμή, ο Jim που βρισκόταν;



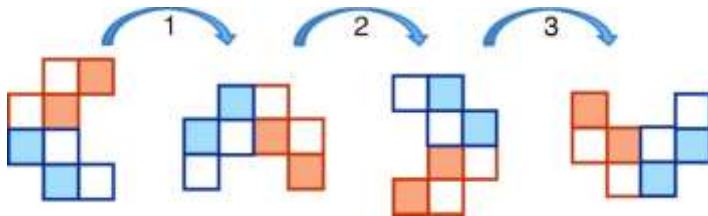
- (A) (B) (C) (D) (E)

11. Πόσα τρίγωνα υπάρχουν στην εικόνα;



- (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11 (E) 12

12. Ο Alfred αναποδογυρίζει το σχήμα. Οι τρεις πρώτες στροφές φαίνονται στην εικόνα. Έκανε δέκα στροφές συνολικά. Πως θα μοιάζει το σχήμα στο τέλος;



- (A) (B) (C) (D) (E)

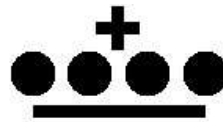
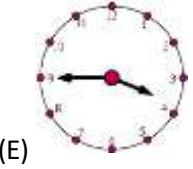
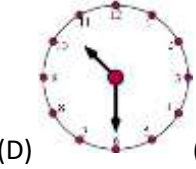
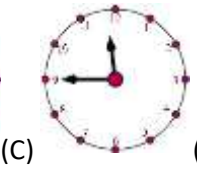
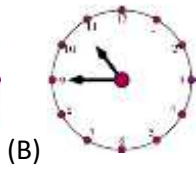
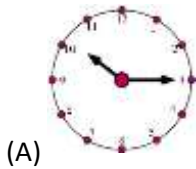
13. ποια εικόνα έχουμε τα αχλάδια να είναι τα μισά από τα καρότα και τα μήλα να είναι διπλάσια από τα καρότα;

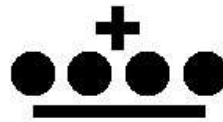
- (A) (B) (C) (D) (E)

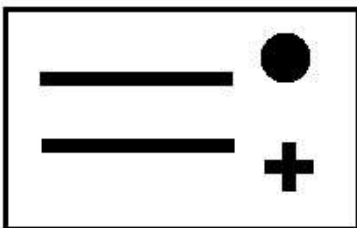
14. Ο Brian και ο William στέκονται σειρά στο θέατρο. Ο Brian ξέρει ότι υπάρχουν 7 άτομα μπροστά του. Ο William ξέρει ότι συνολικά υπάρχουν 11 άτομα στη σειρά. Αν ο Brian στέκεται ακριβώς μπροστά από τον William, πόσα άτομα βρίσκονται στη σειρά πίσω από τον William;

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

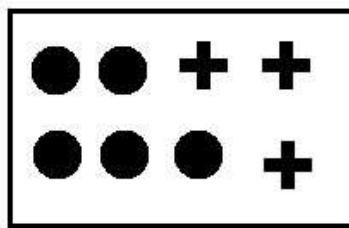
15. Η ώρα τώρα είναι μία και τέταρτο. Τι ώρα ήταν πριν δυόμιση ώρες;



16. Η Λίζα φτιάχνει κορώνες στο χαρτί όπως αυτό , βρίσκοντας τα σχήματα αυτά στο διαδίκτυο όπου τα εκτύπωσε και τα έκοψε. Από το διαδύκτιο παίρνει δύο ξεχωριστά φύλλα χαρτιού όπως φαίνονται πιο κάτω. Αν θέλει να κάνει 7 κορώνες, ποιος είναι ο ελάχιστος αριθμός των φύλλων χαρτιών που θα πρέπει να εκτυπώσει;



και



- (A) 7 (B) 9 (C) 10 (D) 11 (E) 13

❖ **Ερωτήσεις 5 μονάδων:**

17. Εάν ο πίνακας πιο κάτω, ο οποίος έχει καλυφθεί εν μέρει από ένα λεκέ από μελάνι, πρέπει να δείξει σωστά αθροίσματα, ποιος αριθμός λείπει στο κουτί με το ερωτηματικό;

+	10	7	
5	15	12	
	14	?	

- (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13 (E) 15

18. φάρμα του Old McDonald υπάρχουν ένα άλογο, δύο αγελάδες και τρία γουρουνάκια. Πόσες περισσότερες αγελάδες χρειάζεται η φάρμα του McDonald έτσι ώστε τα μισά από όλα του τα ζώα να είναι οι αγελάδες;



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

19. Ο Σερερ έχει δύο χαρτόνια. Ζωγράφισε τη φαίνεται στο σχήμα. Ποιο από τα σχήματα χρησιμοποιώντας και τα δύο κομμάτια;



μία πλευρά του κάθε χαρτονιού όπως μπορεί να σχηματίσει

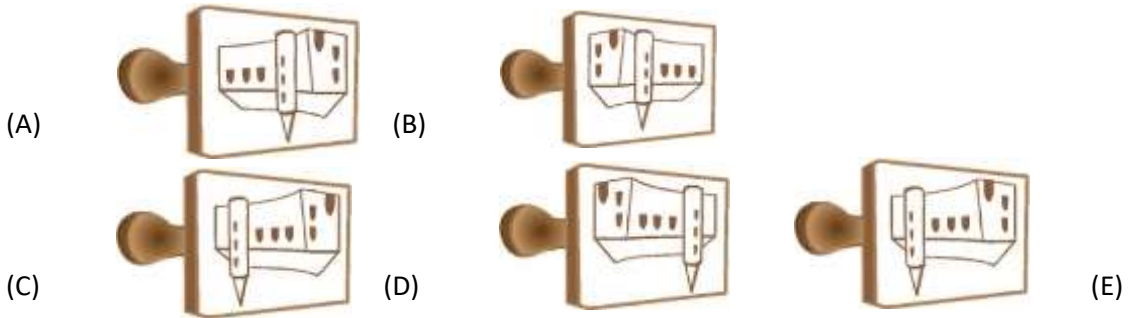
- (A) (B) (C) (D) (E)

20. Το καγκουρό κάνει 10 άλματα σε 1 λεπτό και μετά ξεκουράζεται 3 λεπτά, μετά κάνει και πάλι 10 άλματα σε 1 λεπτό και ξεκουράζεται 3 λεπτά, και ούτω καθεξής. Μετά από πόσα λεπτά θα έχει κάνει 50 άλματα;

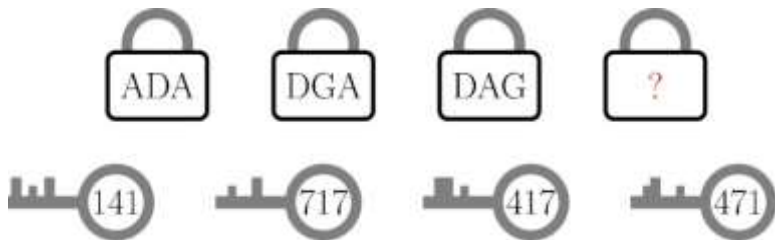


- (A) 4 (B) 5 (C) 16 (D) 17 (E) 21

21. Ποια σφραγίδα χρησιμοποιήθηκε έτσι ώστε να έχουμε το πιο κάτω σχέδιο;

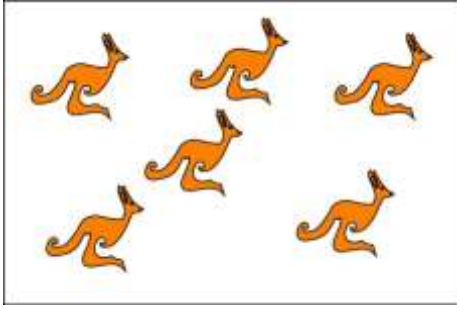


22. Κάθε ένα από τα 4 κλειδιά ταιριάζει μόνο σε μία από τις 4 κλειδωνιές και οι αριθμοί στα κλειδιά αναφέρονται στα γράμματα πάνω στις κλειδωνιές. Τι γράφει πάνω στη τελευταία κλειδωνιά;



- (A) GDA (B) ADG (C) GAD (D) GAG (E) DAD

23. Αν ο Γιάννης βλέπει από το παράθυρο τα μισά από τα καγκουρό στο πάρκο, πόσα καγκουρό έχει συνολικά στο πάρκο;



- (A) 12 (B) 14 (C) 16 (D) 18 (E) 20

24. Σε ένα σωρό από κάρτες με σπές, το πάνω μέρος της κάθε κάρτας είναι λευκό και το κάτω μέρος είναι γκριζο. Ο Βασίλης πέρασε αυτές τις κάρτες σε ένα σχοινί. Μετά από αναδιαρρύθμιση του σχοινιού με τις κάρτες, σε ποια σειρά μπορεί να βρεθούν οι κάρτες;

