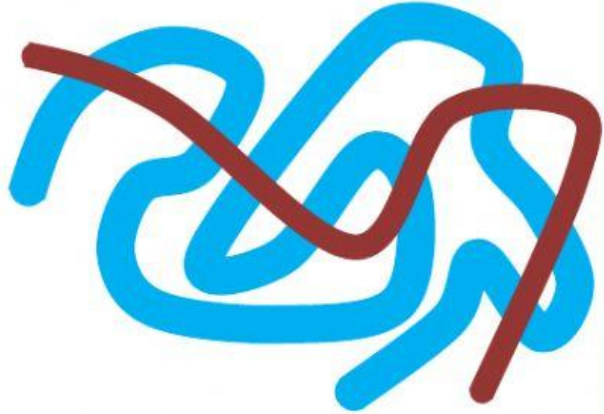


Θέματα Καγκουρό 2021

για μαθητές της Β' τάξης Δημοτικού

Ερωτήσεις 3 πόντων:

1) Η εικόνα δείχνει ένα ποτάμι. Ο Δήμος θέλει να φτιάξει έναν δρόμο που σε μερικά σημεία περνάει πάνω από το ποτάμι. Πόσες γέφυρες θα χρειαστεί να φτιάξει;



Α) 6

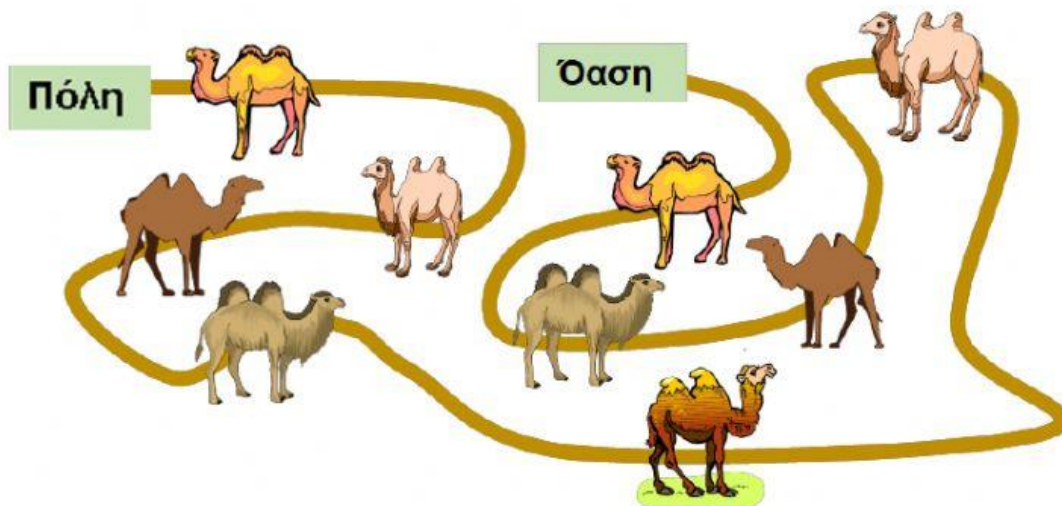
Β) 7

Γ) 8

Δ) 9

Ε) 10

2) Η εικόνα δείχνει ένα μονοπάτι στην έρημο που ενώνει την Πόλη με την Όαση. Πόσες από τις καμήλες στο μονοπάτι πηγαίνουν προς την Όαση;



Α) 3

Β) 4

Γ) 5

Δ) 6

Ε) 7

3) Το αρκουδάκι ενός παιδιού έχει το δεξί του μάτι σκεπασμένο με το αυτί του, έχει το αριστερό του χέρι σηκωμένο προς τα πάνω και έχει στην κοιλιά του ζωγραφισμένο ένα τρίγωνο. Ποιο είναι το αρκουδάκι;



Α)



Β)



Γ)

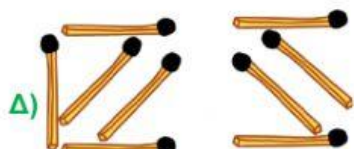


Δ)

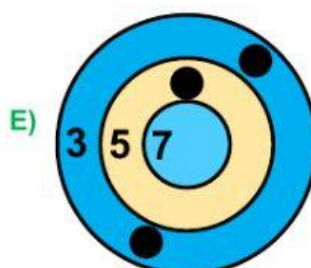
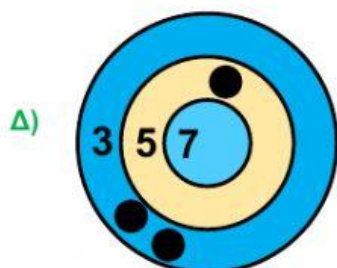
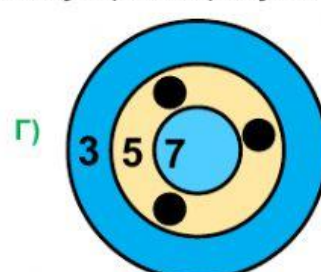
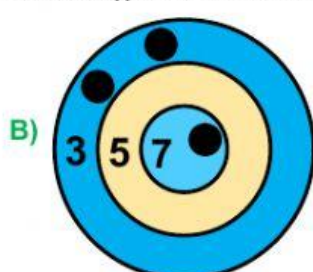
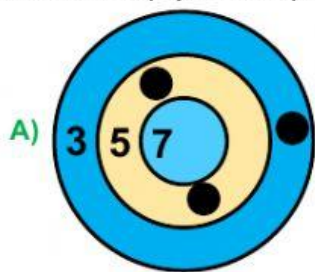


Ε)

- 4) Ένα παιδί έφτιαξε με σπέρτα το σχήμα που δείχνει η εικόνα δεξιά. Μετά **έβγαλε** 3 σπέρτα από το σχήμα του. Ποιο είναι το νέο σχήμα;



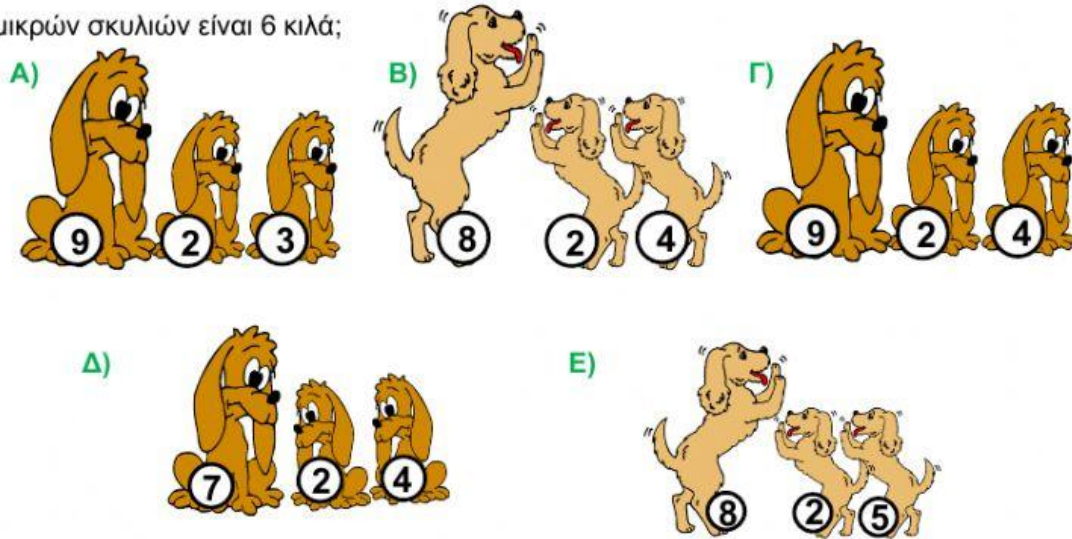
- 5) Πέντε παιδιά έριξαν από τρία βέλη στον στόχο. Ποιο παιδί πέτυχε τους περισσότερους πόντους;



- 6) Η εικόνα δεξιά δείχνει ένα κομμάτι σπάγκου με κόμπους. Ποια από τις παρακάτω εικόνες δείχνει το ίδιο κομμάτι σπάγκου;

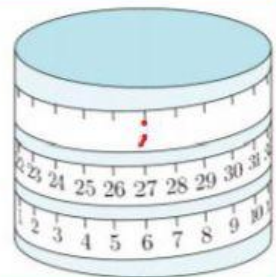


7) Στις εικόνες βλέπουμε μία σκυλίτσα με τα δύο παιδιά της. Οι αριθμοί στα σκυλιά δείχνουν το βάρος τους σε κιλά. Σε ποια εικόνα το συνολικό βάρος των τριών σκυλιών είναι 14 κιλά και το βάρος των δύο μικρών σκυλιών είναι 6 κιλά;



Ερωτήσεις 4 πόντων:

8) Ένας μαθητής έχει μια μεζούρα που μετράει εκατοστά του μέτρου. Την τύλιξε γύρω από ένα κουτάκι αναψυκτικού, όπως δείχνει η εικόνα. Ποιος αριθμός πρέπει να γραφτεί στο σημείο με το ερωτηματικό;



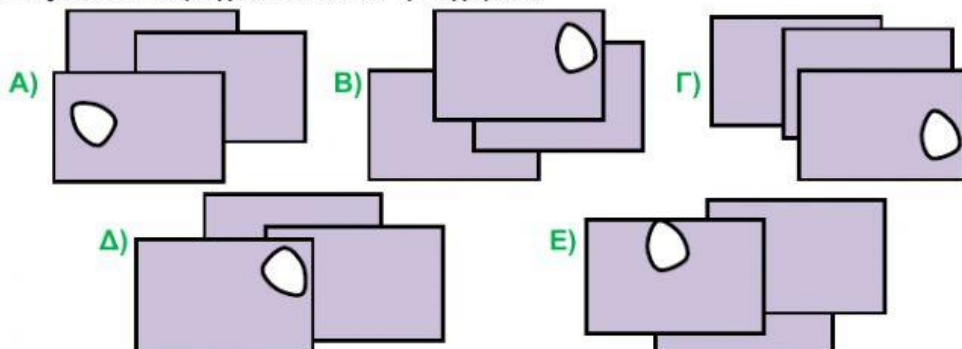
A) 33 B) 42 Γ) 48 Δ) 53 Ε) 69

9) Ένας μαθητής έχει 3 κόκκινες και 3 πράσινες κάρτες με αριθμούς, όπως στην εικόνα. Ποιος είναι ο μεγαλύτερος τριψήφιος αριθμός που μπορεί να φτιάξει με μία πράσινη και δύο κόκκινες από αυτές τις κάρτες;



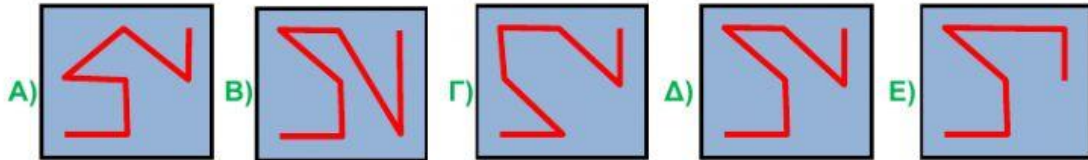
A) 9 7 6 B) 9 6 4
Γ) 6 9 7 Δ) 6 4 9 Ε) 9 6 7

10) Πάνω σε ένα τραπέζι έχει τρία ίδια κομμάτια χαρτιού σε σχήμα ορθογώνιου παραλληλόγραμμου. Ένα σκουλήκι έσκαψε μία τρύπα στα χαρτιά. Σε ποια από τις παρακάτω περιπτώσεις το σκουλήκι χάλασε και τα τρία χαρτιά;

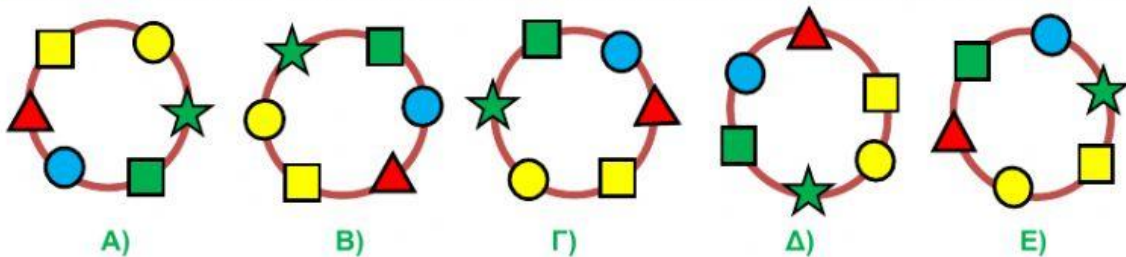


11) Στο τραπέζι βρίσκεται μία κάρτα με τους αριθμούς 1 έως 9, όπως στην εικόνα δεξιά. Ένα μυρμήγκι περπάτησε πάνω στη κάρτα. Στο δρόμο του συνάντησε τους αριθμούς 7, 8, 5, 1, 2, 6, 3 με αυτή τη σειρά. Ποια από τις παρακάτω ήταν η διαδρομή του;

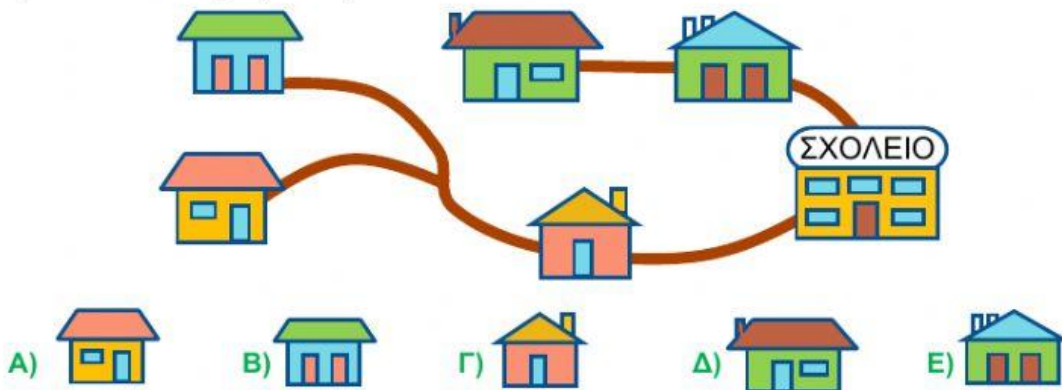
1	2	3
4	5	6
7	8	9



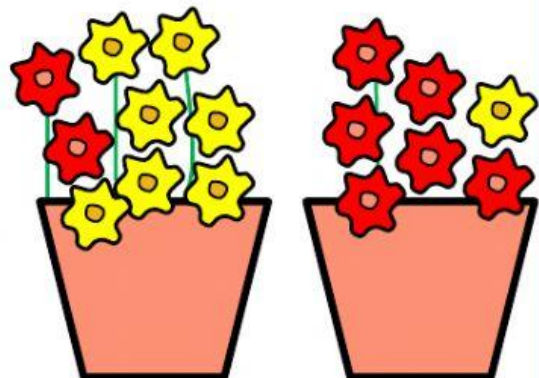
12) Στην εικόνα φαίνονται 4 ίδια βραχιόλια και ένα διαφορετικό. Ποιο είναι το διαφορετικό βραχιόλι;



13) Η εικόνα δείχνει τα σπίτια 5 φίλων και του Σχολείου τους. Για να πάνε στο Σχολείο η Άννα και η Βάσω περνάνε μπροστά από το σπίτι του Γιάννη. Ο Δημήτρης ζει πιο κοντά στο Σχολείο από ότι η Ελένη. Σε ποιο σπίτι ζει η Ελένη;



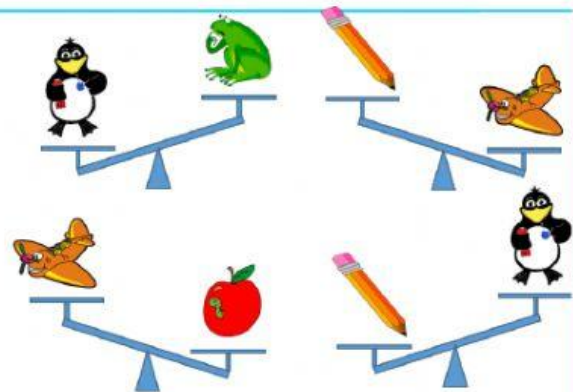
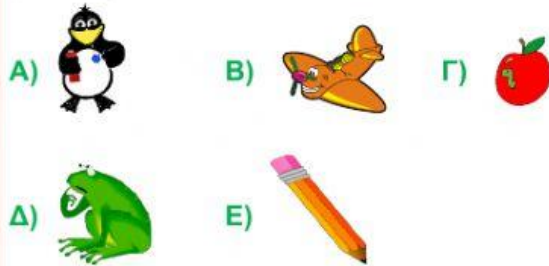
14) Η Ανθή έχει δύο βάζα με κόκκινα και με κίτρινα λουλούδια, όπως στην εικόνα. Θέλει το κάθε βάζο να έχει τον ίδιο αριθμό από κόκκινα λουλούδια. Επίσης θέλει το κάθε βάζο να έχει τον ίδιο αριθμό από κίτρινα λουλούδια. Σε πόσα λουλούδια θα χρειαστεί να αλλάξει την θέση για να το καταφέρει;



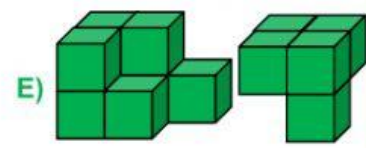
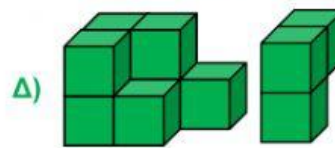
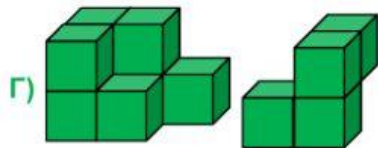
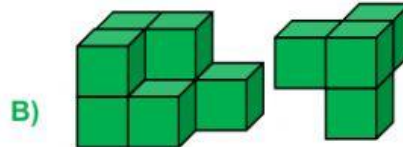
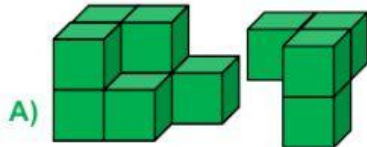
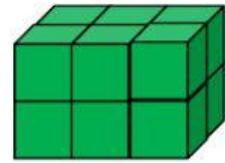
A) 3 B) 4 Γ) 5 Δ) 6 Ε) 7

Ερωτήσεις 5 πόντων:

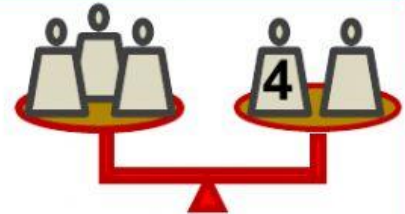
15) Η εικόνα δεξιά δείχνει 5 παιχνίδια πάνω σε ζυγαριές. Ποιο παιχνίδι είναι το πιο βαρύ;



16) Ένας μαθητής θέλει να φτιάξει με μικρούς κύβους το ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο που δείχνει η εικόνα δεξιά. Ποια από τα παρακάτω δύο κομμάτια πρέπει να ενώσει;



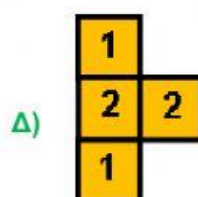
17) Ο μανάβης έχει μία ζυγαριά και βάρη που ζυγίζουν 2 κιλά, 3 κιλά, 4 κιλά, 5 κιλά και 6 κιλά. Θέλει να βάλει τα βάρη στη ζυγαριά με τρόπο που να ισορροπήσουν. Ποιο βάρος πρέπει να μπει μαζί με το βάρος των 4 κιλών;



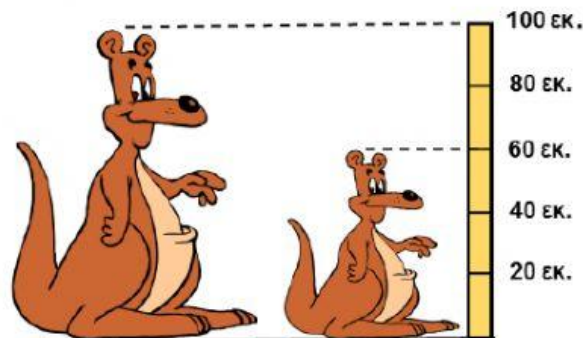
- A) 2 κιλά B) 3 κιλά Γ) 5 κιλά Δ) 6 κιλά
Ε) δεν υπάρχει τρόπος να ισορροπήσουν αυτά τα βάρη

18) Η Δασκάλα έφτιαξε το τετράγωνο της εικόνας δεξιά χρησιμοποιώντας 4 από τα παρακάτω σχήματα. Ποιο σχήμα **δεν** χρησιμοποίησε;

1	2	2	4
2	2	1	2
1	3	3	3
2	4	1	2

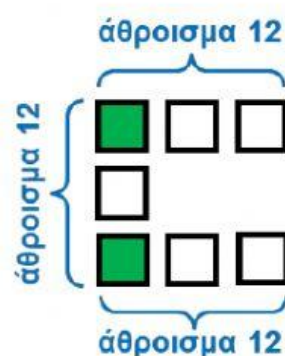


19) Δύο μικρά καγκουρό μέτρησαν το ύψος τους, όπως δείχνει η εικόνα. Το μεγάλο καγκουρό ψηλώνει 10 εκατοστά κάθε μήνα και το μικρό ψηλώνει 20 εκατοστά κάθε μήνα. Σε πόσους μήνες θα έχουν το ίδιο ύψος;



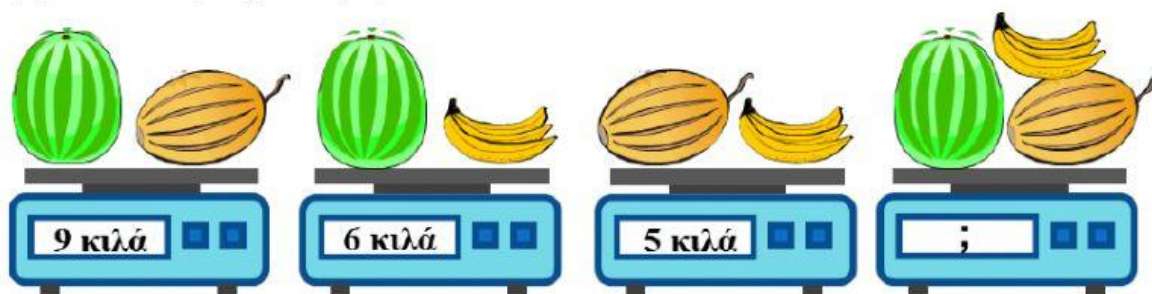
- A)** σε 2 μήνες **B)** σε 3 μήνες **Γ)** σε 4 μήνες **Δ)** σε 5 μήνες **Ε)** σε 6 μήνες

20) Βάζουμε τους αριθμούς 1 έως 7 μέσα στα κουτάκια, από έναν αριθμό σε κάθε κουτάκι. Το άθροισμα των αριθμών στα τρία πάνω κουτάκια είναι 12, το άθροισμα των αριθμών στα τρία κάτω κουτάκια είναι 12 και το άθροισμα στα τρία κάθετα κουτάκια είναι επίσης 12. Πόσο είναι το άθροισμα των δύο αριθμών στα πράσινα κουτάκια;



- A)** 6 **B)** 7 **Γ)** 8 **Δ)** 9 **Ε)** 10

21) Ο manάβης είχε ένα καρπούζι, ένα πεπόνι και μπανάνες. Τα ζύγισε με διάφορους τρόπους, όπως δείχνουν οι εικόνες. Το βάρος σε κάθε ζύγισμα φαίνεται στην ζυγαριά. Πόσα κιλά θα δείξει η ζυγαριά αν ζυγίσει και τα τρία φρούτα μαζί;



- A)** 10 κιλά **B)** 11 κιλά **Γ)** 12 κιλά **Δ)** 14 κιλά **Ε)** 20 κιλά