

## Θέματα Καγκουρό 2019

### για μαθητές της Β' τάξης Δημοτικού

#### Ερωτήσεις 3 πόντων:

1) Ποιο συννεφάκι περιέχει αριθμούς που είναι όλοι μεγαλύτεροι από το 6;

A) B) C) D) E)

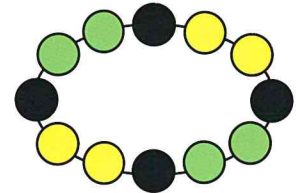
2) Πρόσθεσα τους αριθμούς που είναι μέσα στον κύκλο αλλά έξω από το τρίγωνο στην φορεσιά του κλόουν. Πόσο βρήκα;

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



3) Ποιο από τα παρακάτω σχήματα είναι ένα κομμάτι από το βραχιόλι με τις χάντρες;

A) B) C) D) E)



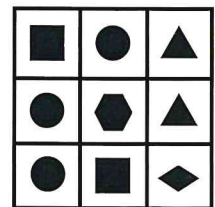
4) Η Μαμά Καγκουρό μαζί με το παιδάκι της ζυγίζουν 30 κιλά. Το παιδάκι μόνο του ζυγίζει 2 κιλά. Πόσο ζυγίζει η Μαμά Καγκουρό;

- A) 28 κιλά      B) 27 κιλά      Γ) 26 κιλά      Δ) 20 κιλά      Ε) 15 κιλά



5) Η Δασκάλα έκοψε με το ψαλίδι ένα κομμάτι από το σχήμα δεξιά. Ποιο από τα παρακάτω είναι το κομμάτι που έκοψε;

A) B) C) D) E)

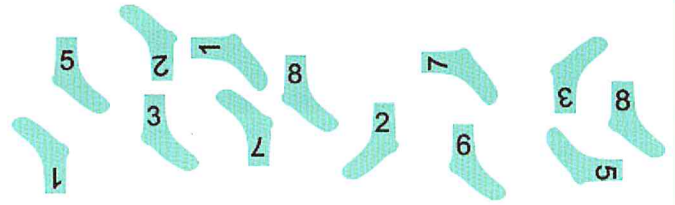


6) Δώδεκα παιδιά στέκονται σε μια ουρά, το ένα πίσω από το άλλο. Η Μαρία είναι η τρίτη από την αρχή της ουράς και η Άννα είναι η τρίτη από το τέλος της ουράς. Πόσα παιδιά στέκονται μεταξύ της Μαρίας και της Άννας;



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

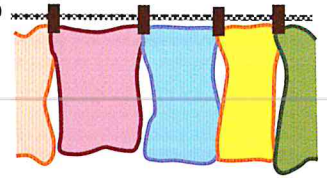
7) Πόσα ζευγάρια κάλτσες μπορούμε να φτιάξουμε; Στο κάθε ζευγάρι οι δύο κάλτσες πρέπει να έχουν το ίδιο νούμερο.



- A) 7 B) 6 Γ) 5 Δ) 4 Ε) 3

Ερωτήσεις 4 πόντων:

8) Ο κ. Νοικοκύρης κρέμασε στην απλώστρα 10 πετσέτες με τον τρόπο που δείχνει η εικόνα δεξιά. Πόσα μανταλάκια χρησιμοποίησε;



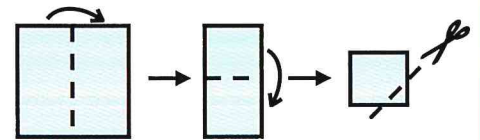
- A) 4 B) 8 Γ) 9 Δ) 10 Ε) 11

9) Πέντε φίλοι διασκέδαζαν. Ο κάθε φίλος έδωσε δύο καραμέλες σε καθέναν από τους υπόλοιπους. Μετά όλοι έφαγαν τις καραμέλες που πήραν. Πόσες καραμέλες φαγώθηκαν;



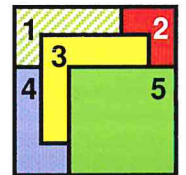
- A) 10 B) 20 Γ) 30 Δ) 35 Ε) 40

10) Η Δασκάλα δίπλωσε στη μέση ένα κομμάτι χαρτιού και μετά το ξαναδίπλωσε, όπως δείχνει η εικόνα. Στο τέλος έκοψε με το ψαλίδι την μία γωνία του χαρτιού. Πόσα κομμάτια χαρτιού θα έχει στο τέλος;



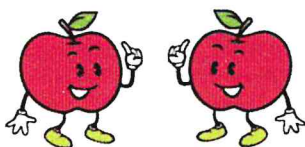
- A) 2 B) 3 Γ) 4 Δ) 5 Ε) 6

11) Ο μάστορας έχει πέντε ίδια τετράγωνα πλακάκια. Τα έβαλε το ένα πάνω στο άλλο, όπως στην εικόνα. Με ποια σειρά τα έβαλε;

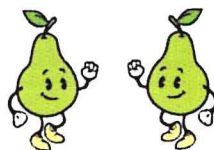


- A) 2-1-4-3-5 B) 5-3-4-1-2 Γ) 1-2-4-3-5 Δ) 2-4-1-3-5 Ε) 1-2-3-4-5

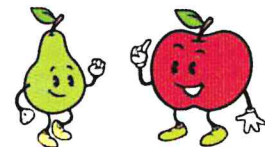
12) Ένα μήλο και ένα αχλάδι είπαν



Μαζί ζυγίζουμε  
100 γραμμάρια



Μαζί ζυγίζουμε  
80 γραμμάρια

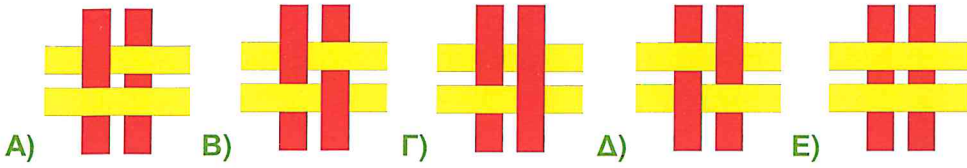
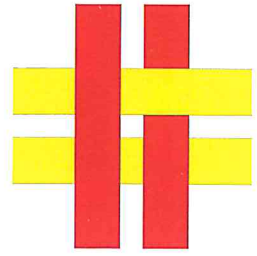


Πόσο ζυγίζουμε  
οι δύο μαζί;

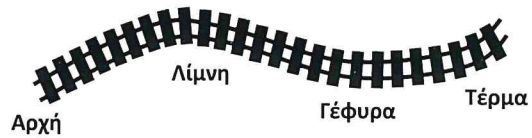
Εσείς τι θα απαντούσατε στην ερώτηση της τρίτης εικόνας;

- A) 85 γραμμάρια B) 90 γραμμάρια Γ) 95 γραμμάρια  
Δ) 100 γραμμάρια Ε) 180 γραμμάρια

13) Στην εικόνα βλέπουμε ένα στολίδι που είναι κολλημένο στο τζάμι ενός παραθύρου. Το στολίδι αποτελείται από δύο κόκκινες και δύο κίτρινες λουρίδες χαρτί. Κάθε λουρίδα έχει το ίδιο χρώμα και από τις δύο πλευρές της. Τι θα δούμε αν κοιτάξουμε το στολίδι από την άλλη πλευρά του παραθύρου;



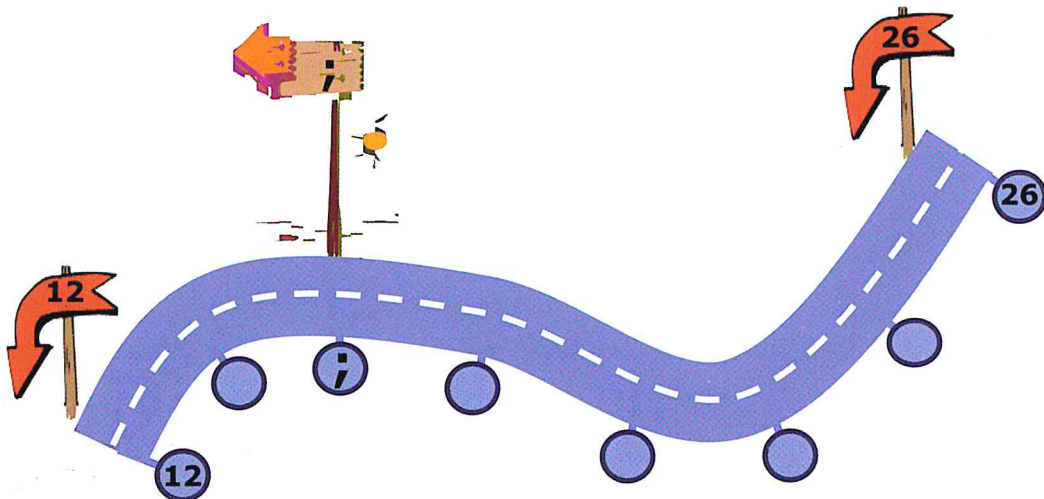
14) Ένα τρένο ξεκίνησε το ταξίδι του από την Αρχή στις 8 το πρωί και έφτασε στο Τέρμα στις 7 το απόγευμα, χωρίς να κάνει στάσεις. Από την Αρχή μέχρι την Λίμνη χρειάστηκε 3 ώρες. Από την Λίμνη μέχρι την Γέφυρα χρειάστηκε άλλες 2 ώρες. Πόσες ώρες χρειάζεται από την Γέφυρα μέχρι το Τέρμα;



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

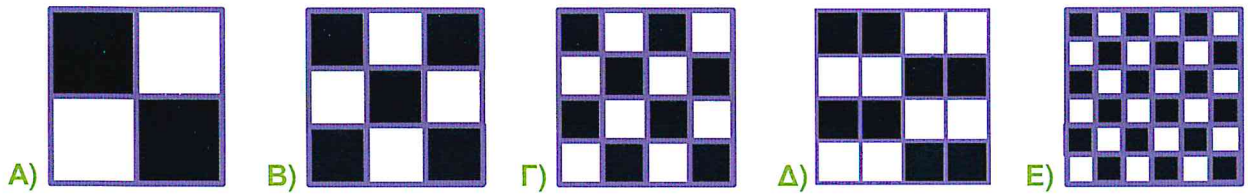
### Ερωτήσεις 5 πόντων:

15) Στον δρόμο υπάρχουν μικρές κολόνες που δείχνουν την απόσταση από την πόλη. Οι κολόνες είναι τοποθετημένες σε ίσες αποστάσεις ή μία από την επόμενη. Στην εικόνα φαίνονται οι κολόνες που δείχνουν 12 χιλιόμετρα και 26 χιλιόμετρα. Πόσα χιλιόμετρα πρέπει να δείχνει η κολόνα με το ερωτηματικό;

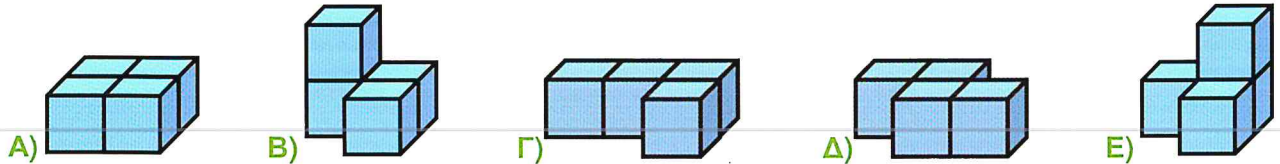


- A) 13    B) 14    Γ) 15    Δ) 16    E) 17

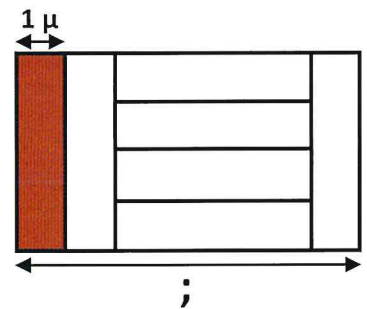
16) Πέντε ίσα μεγάλα τετράγωνα έχουν χωριστεί σε μικρότερα τετράγωνα που χρωματίστηκαν μαύρα ή λευκά, όπως στα σχήματα παρακάτω. Ποιο από τα μεγάλα τετράγωνα έχει την μεγαλύτερη μαυρισμένη περιοχή;



17) Ο Μάστορας έφτιαξε τα παρακάτω σχήματα κολλώντας ίδιους μικρούς κύβους. Μετά έβαψε το εξωτερικό μέρος της κατασκευής. Σε ποια περίπτωση χρειάστηκε λιγότερη μπογιά;



18) Ένα πάτωμα είναι στρωμένο με πλακάκια όπως στην εικόνα δεξιά. Τα πλακάκια είναι ίδια και έχουν σχήμα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο (ένα από αυτά είναι το καφέ ορθογώνιο στην εικόνα). Η μικρή πλευρά του κάθε πλακακιού έχει μήκος 1 μέτρο. Πόσα μέτρα είναι η μεγάλη πλευρά του πατώματος;

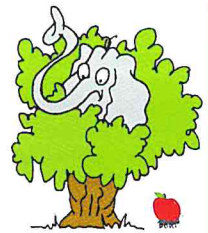


- A) 8 μέτρα
- B) 7 μέτρα
- Γ) 6 μέτρα
- Δ) 5 μέτρα
- Ε) 4 μέτρα

19) Στο δάσος υπάρχουν 8 δράκοι. Μερικοί έχουν από ένα κεφάλι ενώ οι υπόλοιποι έχουν από δύο κεφάλια. Όλα μαζί τα κεφάλια είναι 11. Πόσοι από τους δράκους έχουν δύο κεφάλια;

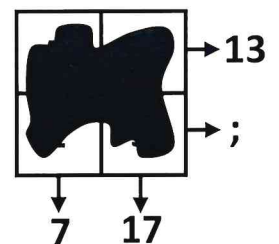
- A) 1
- B) 2
- Γ) 3
- Δ) 4
- Ε) 5

20) Τρεις ελέφαντες έχουν αρκετά μήλα για να τρώνε 6 μέρες. Όμως ένας από τους ελέφαντες αποφάσισε να μη φάει ούτε ένα μήλο. Για πόσες μέρες μπορούν να τρώνε μήλα οι άλλοι δύο ελέφαντες;



- A) 7 μέρες
- B) 8 μέρες
- Γ) 9 μέρες
- Δ) 10 μέρες
- Ε) 12 μέρες

21) Ένα τετράγωνο είναι χωρισμένο σε 4 κουτάκια, τα οποία περιέχουν από έναν αριθμό. Οι αριθμοί δεν φαίνονται γιατί έπεσε μελάνι (βλέπε εικόνα). Το άθροισμα των δύο αριθμών στην πρώτη στήλη είναι 7, το άθροισμα των δύο αριθμών στην δεύτερη στήλη είναι 17 και το άθροισμα των δύο αριθμών στην πρώτη γραμμή είναι 13. Πόσο είναι το άθροισμα των δύο αριθμών στην δεύτερη γραμμή;



- A) 8
- B) 9
- Γ) 10
- Δ) 11
- Ε) 12