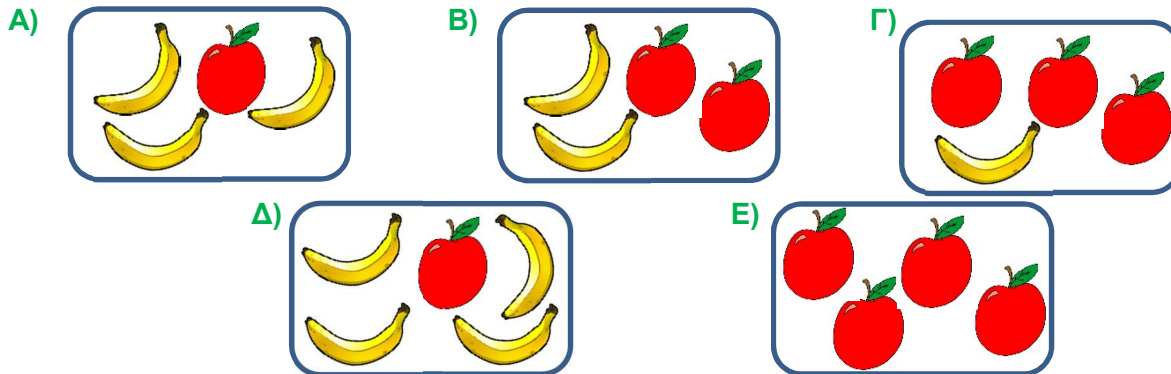


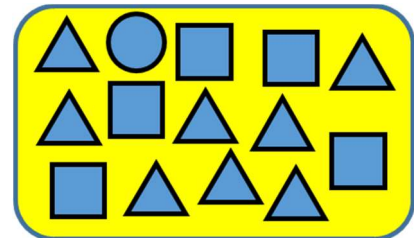
Ερωτήσεις 3 πόντων:

1) Ποιο από τα παρακάτω κουτιά περιέχει περισσότερα φρούτα;

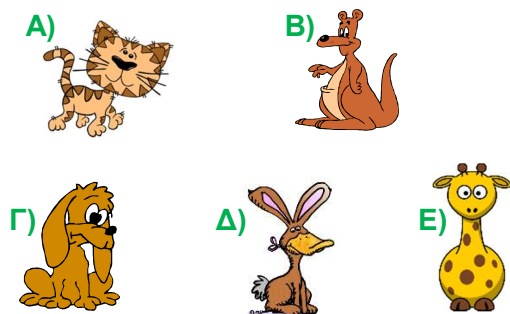


2) Πόσα περισσότερα είναι τα τρίγωνα από τα τετράγωνα στην διπλανή εικόνα;

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



3) Ποιο από τα ζώακια θα φτάσει στο σπιτάκι αν ακολουθήσει τον δρόμο;

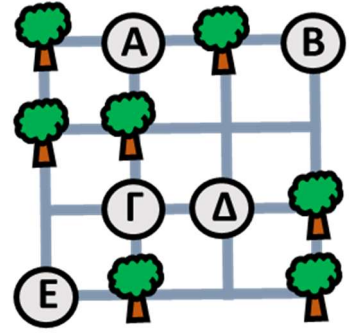


4) Η Δασκάλα έγραψε σε ένα χαρτί μία πρόσθεση αριθμών. Δύο από τους αριθμούς δεν φαίνονται γιατί έπεσε μελάνι πάνω τους. Ποιοι από τους παρακάτω μπορεί να είναι οι δύο αριθμοί που σκεπάστηκαν, αν είναι σωστές οι πράξεις;

$$8 + \blacksquare = 9 + \blacksquare$$

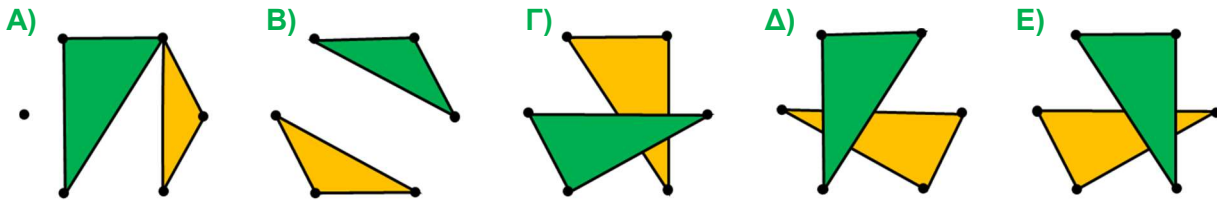
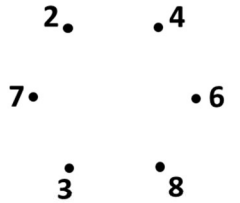
- A) 6 και 4      B) 4 και 2      Γ) 7 και 5      Δ) 9 και 7      Ε) 6 και 5

5) Ένας κηπουρός θέλει να φυτέψει από δύο δέντρα σε κάθε οριζόντιο μονοπάτι και σε κάθε κάθετο μονοπάτι του κήπου. Στην εικόνα βλέπουμε πού φύτεψε 7 από τα δέντρα. Πού πρέπει να φυτέψει το τελευταίο δέντρο;

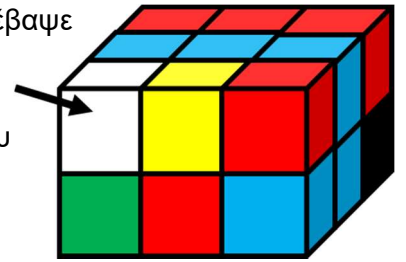


- A) στο A    B) στο B    Γ) στο Γ  
 Δ) στο Δ    E) στο E

6) Ένας ζωγράφος σχεδίασε ένα τρίγωνο ενώνοντας τις τελίτσες που έχουν δίπλα τους έναν αριθμό μεγαλύτερο από το 5. Μετά σχεδίασε ένα δεύτερο τρίγωνο με τις υπόλοιπες τελίτσες. Ποιο από τα παρακάτω είναι το τελικό του σχέδιο;



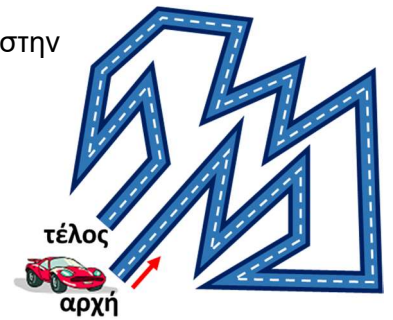
7) Ένας μαθητής έφτιαξε με 18 κύβους το σχήμα που δείχνει η εικόνα. Μετά έβαψε με κίτρινο χρώμα 1 από τους κύβους, με πράσινο χρώμα 1 από τους κύβους, με μαύρο χρώμα 1 από τους κύβους και με κόκκινο 5 από τους κύβους. Τους υπόλοιπους τους έβαψε γαλάζιους. Τι χρώμα έβαψε τον κύβο που δείχνει το βέλος;



- A) γαλάζιο    B) πράσινο    Γ) μαύρο  
 Δ) κόκκινο    E) κίτρινο

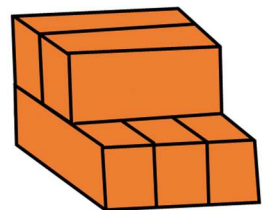
### Ερωτήσεις 4 πόντων:

8) Ένα αυτοκίνητο έκανε μια διαδρομή από την αρχή μέχρι το τέλος, όπως στην εικόνα. Πόσες φορές έστριψε προς τα δεξιά;



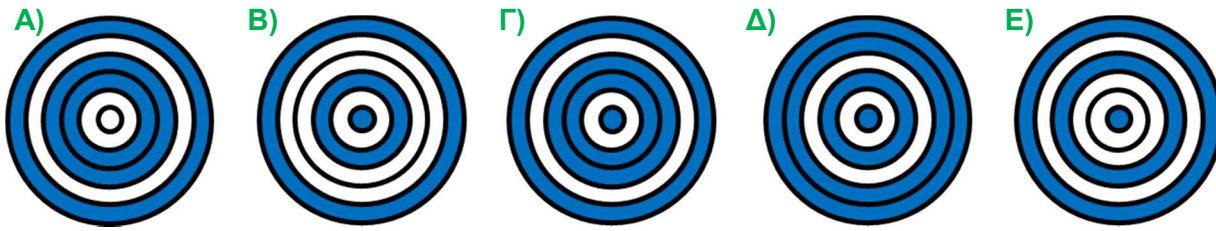
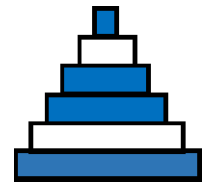
- A) 5    B) 6    Γ) 7  
 Δ) 8    E) 9

9) Στην εικόνα βλέπουμε 5 ίδια τούβλα. Πόσα από τα τούβλα ακουμπάνε ακριβώς 3 από τα άλλα τούβλα;

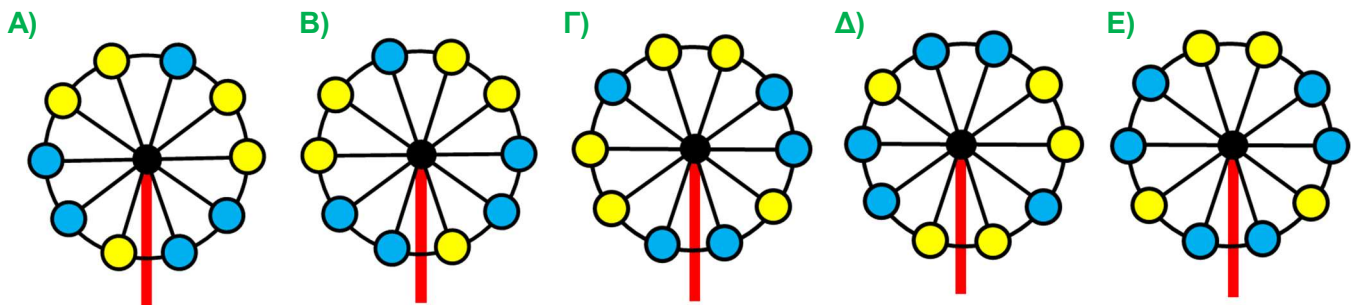


- A) κανένα    B) 1    Γ) 2    Δ) 3    E) 4

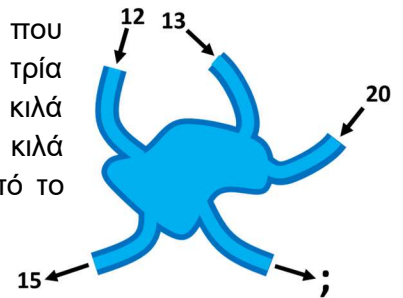
10) Ένας μαθητής έβαλε μερικούς δίσκους τον ένα πάνω στον άλλο, όπως δείχνει η εικόνα δεξιά. Αν κοιτάξουμε τους δίσκους από ψηλά, τι θα δούμε;



11) Τέσσερις από τις παρακάτω εικόνες είναι φωτογραφίες του Μεγάλου Τροχού στο Λούνα Παρκ, σε διάφορες θέσεις. Ποια από τις εικόνες **δεν** είναι φωτογραφία αυτού του Μεγάλου Τροχού;

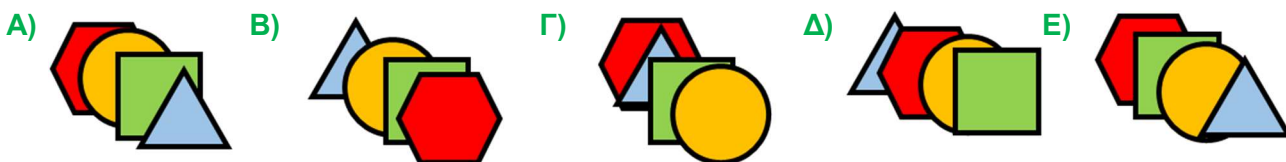


12) Στην εικόνα βλέπουμε μία λίμνη και πέντε ποτάμια που φέρνουν ή που βγάζουν νερό από την λίμνη. Όλο το νερό που μπαίνει στην λίμνη από τα τρία ποτάμια ξαναβγαίνει από τα άλλα δύο. Τα τρία ποτάμια φέρνουν 12 κιλά, 13 κιλά και 20 κιλά νερό κάθε δευτερόλεπτο. Από το τέταρτο ποτάμι βγαίνουν 15 κιλά νερό κάθε δευτερόλεπτο. Πόσα κιλά νερό βγαίνουν κάθε δευτερόλεπτο από το πέμπτο ποτάμι;

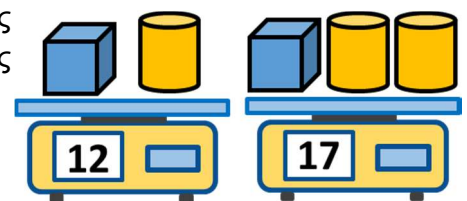


A) 18 κιλά    B) 22 κιλά    Γ) 26 κιλά    Δ) 28 κιλά    E) 30 κιλά

13) Μία μαθήτριά κόλλησε το ένα πάνω στο άλλο τα 4 αυτοκόλλητα που δείχνει η εικόνα. Κόλλησε το τρίγωνο πριν κολλήσει το τετράγωνο και κόλλησε τον κύκλο μετά που κόλλησε το τετράγωνο. Ποιο από τα παρακάτω μπορεί να είναι το σχέδιό της;



14) Ένας μαθητής έχει μερικούς ίδιους κύβους και μερικούς ίδιους κύλινδρους. Ένας κύβος και ένας κύλινδρος μαζί ζυγίζουν 12 κιλά. Ένας κύβος και δύο κύλινδροι μαζί ζυγίζουν 17 κιλά. Πόσο ζυγίζει ένας κύβος;



A) 7 κιλά    B) 6 κιλά    Γ) 5 κιλά    Δ) 4 κιλά    E) 3 κιλά

## Ερωτήσεις 5 πόντων:

15) Τρία ζώα συζητούν το βάρος τους. Το ποντίκι ζυγίζει 1 κιλό. Ο σκύλος ζυγίζει 7 κιλά περισσότερα από το ποντίκι. Η γάτα ζυγίζει 3 κιλά λιγότερα από τον σκύλο. Πόσο ζυγίζουν και τα τρία ζώα μαζί;



- A) 20 κιλά    B) 14 κιλά    Γ) 13 κιλά    Δ) 12 κιλά    Ε) 11 κιλά

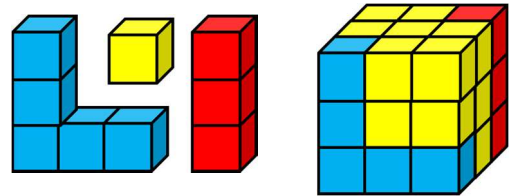
16) Στον πίνακα είναι γραμμένοι οι αριθμοί 11, 13, 16, 22 και 24. Η Δασκάλα πρόσθεσε 4 από αυτούς τους αριθμούς και βρήκε άθροισμα 70. Ποιον από τους αριθμούς **δεν** χρησιμοποίησε;

- A) 11    B) 13    Γ) 16    Δ) 22    Ε) 24

17) Σε ένα πάρκο ζούσαν μόνο γάτες και σκύλοι. Όλα μαζί αυτά τα ζώα ήταν 20. Μια μέρα ήρθαν στο πάρκο 4 ακόμα γάτες. Τώρα οι σκύλοι στο πάρκο είναι όσες οι γάτες. Πόσοι σκύλοι ζουν στο πάρκο;

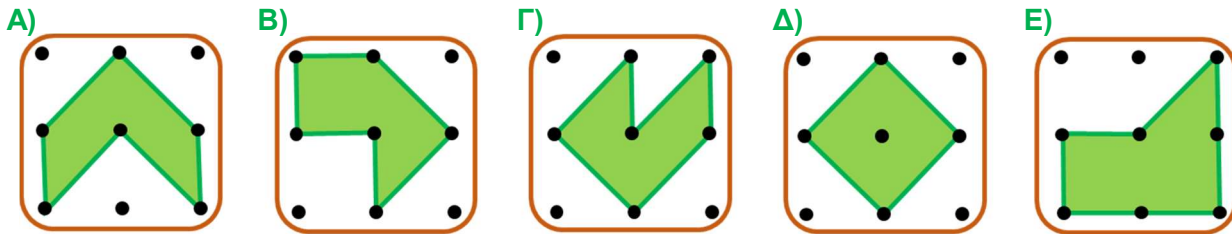
- A) 8 σκύλοι    B) 10 σκύλοι    Γ) 11 σκύλοι    Δ) 12 σκύλοι    Ε) 13 σκύλοι

18) Ο μάστορας έφτιαξε έναν κύβο όπως στην εικόνα. Χρησιμοποίησε ένα τούβλο όπως το γαλάζιο, ένα τούβλο όπως το κόκκινο και τα υπόλοιπα ήταν κύβοι ίδιοι με τον κίτρινο. Πόσους κίτρινους κύβους χρησιμοποίησε;

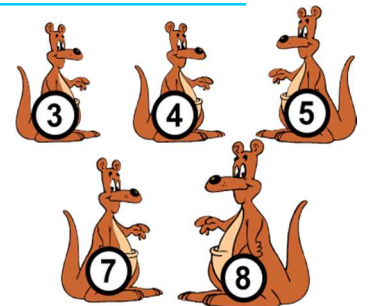


- A) 19    B) 17    Γ) 15    Δ) 13    Ε) 11

19) Στις εικόνες βλέπουμε 5 πράσινους κήπους. Ποιος από τους κήπους είναι ο μεγαλύτερος;

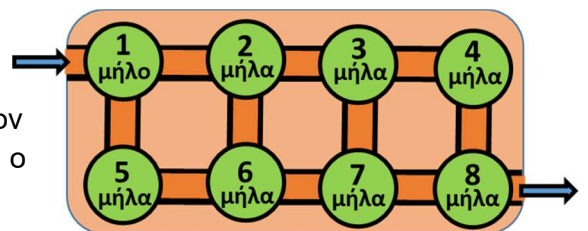


20) Τα πέντε καγκουρό της εικόνας έχουν βάρος 3 κιλά, 4 κιλά, 5 κιλά, 7 κιλά και 8 κιλά. Τρία από αυτά τα καγκουρό ζυγίζουν μαζί 17 κιλά. Πόσο ζυγίζουν τα άλλα δύο καγκουρό;



- A) 3 κιλά και 5 κιλά    B) 3 κιλά και 7 κιλά    Γ) 3 κιλά και 8 κιλά  
Δ) 4 κιλά και 7 κιλά    Ε) 4 κιλά και 8 κιλά

21) Ο κηπουρός μπήκε στον κήπο από την είσοδο αριστερά και βγήκε από την έξοδο δεξιά. Περιπάτησε πάνω στα σημειωμένα μονοπάτια και **δεν πέρασε από κανένα σημείο δύο φορές**. Στον δρόμο μάζεψε όλα τα μήλα που βρήκε μπροστά του. Ποιος είναι ο μεγαλύτερος αριθμός από μήλα που μπορεί να μάζεψε;



- A) 36 μήλα    B) 35 μήλα    Γ) 34 μήλα    Δ) 33 μήλα    Ε) 32 μήλα