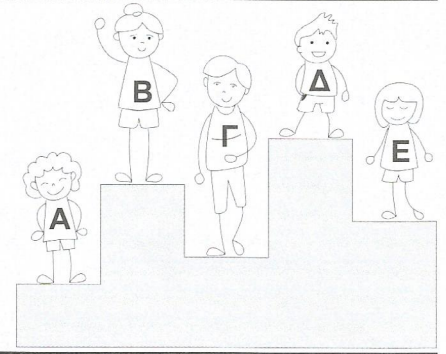


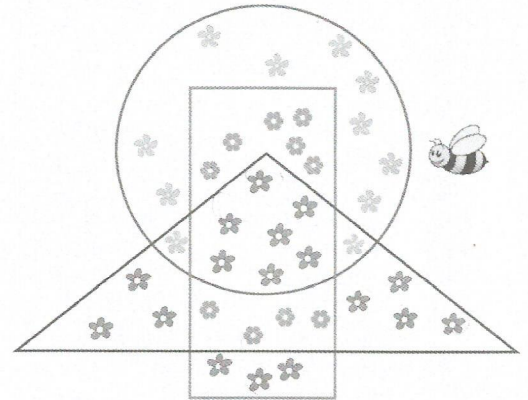
Ερωτήσεις 3 πόντων:

1) Όσο πιο ψηλά στέκεται κανείς στο βάθρο, τόσο πιο γρήγορα έτρεξε στον αγώνα δρόμου. Ποιος ήλθε τέταρτος σε αυτόν τον αγώνα;



- A) A B) B **Γ) Γ** Δ) Δ E) E

2) Η μέλισσα μάζεψε γύρη από όλα τα λουλούδια που είναι μέσα στο παραλληλόγραμμο αλλά έξω από το τρίγωνο. Από πόσα λουλούδια μάζεψε γύρη η μέλισσα;



- A) 9** B) 10 Γ) 13 Δ) 17 E) 20

3) Κάθε ● ζυγίζει 1 κιλό και κάθε ■ ζυγίζει 3 κιλά. Ποιο από τα παρακάτω σχήματα ζυγίζει 10 κιλά;

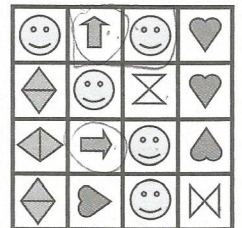
- A) ● → 1κ, ■ → 3κ B) ● → 1κ, ■ → 6κ Γ) ● ● → 2κιλά, ■ → 6κιλά Δ) ● ● ● → 3κιλά, ■ → 6κιλά E) ● → 1κ, ■ → 9κ

4) Σήμερα είναι Σάββατο. Τι μέρα θα είναι σε οκτώ μέρες από σήμερα;

- A) Κυριακή B) Δευτέρα Γ) Τρίτη Δ) Τετάρτη **E) Σάββατο**

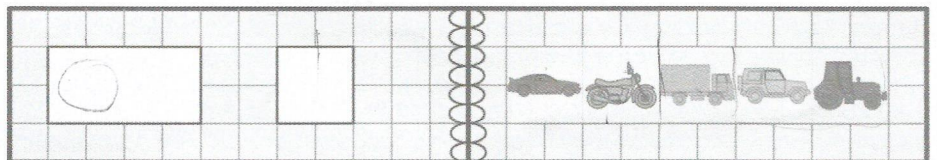
5) Η Δασκάλα έκοψε με το ψαλίδι ένα κομμάτι σαν το □□ από το σχέδιο που εικονίζεται δεξιά. Ποιο από τα παρακάτω μπορεί να είναι το κομμάτι που έκοψε;

- A) ↑, ✕ B) ↑, ☺ Γ) ↑, ↑ Δ) ♥, ◆ E) ♥, ♥



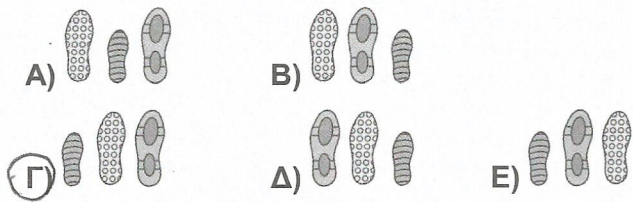
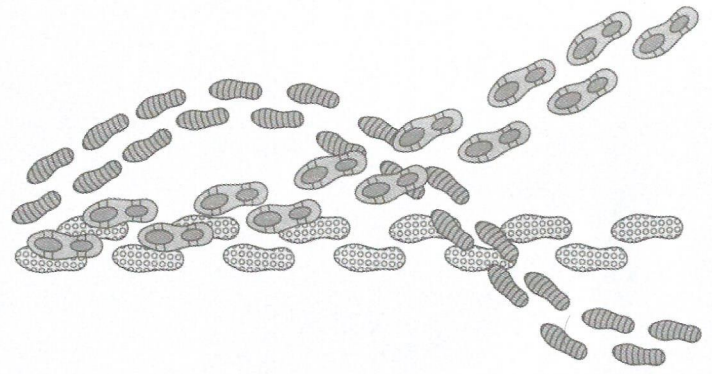
6) Το εξώφυλλο του βιβλίου έχει δύο τρύπες. Όταν το βιβλίο είναι ανοικτό, βλέπουμε την διπλανή εικόνα:

Τι σχήματα θα δούμε μέσα από τις δύο τρύπες αν κλείσουμε το εξώφυλλο του βιβλίου;

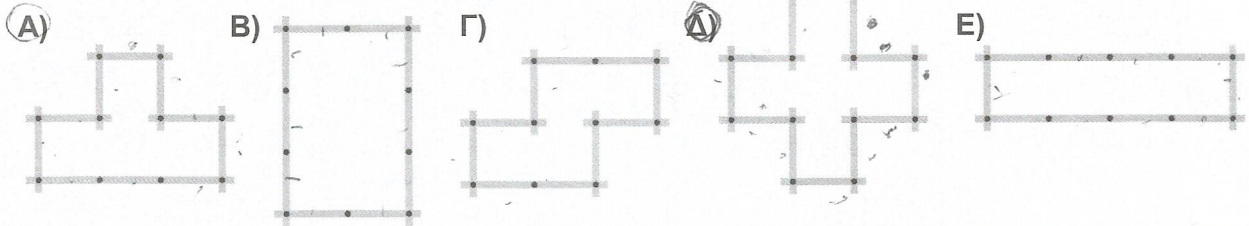
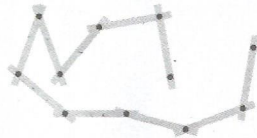


- A) Car, Motorcycle, Van B) Car, Motorcycle, Tractor Γ) Motorcycle, Truck, Van
Δ) Motorcycle, Van, Tractor E) Car, Truck, Tractor

7) Τρεις άνθρωποι περπάτησαν στο χιονισμένο λιβάδι. Στην εικόνα φαίνονται οι πατημασιές τους. Με ποια χρονική σειρά περπάτησαν στο λιβάδι;

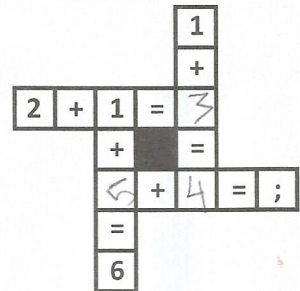


8) Ο μαραγκός έχει ένα ξύλινο μέτρο που αποτελείται από 10 ξυλάκια, όπως στην εικόνα. Με αυτό φτιάχνει διάφορα σχήματα. Ποιο από τα παρακάτω σχήματα δεν μπορεί να φτιάξει;



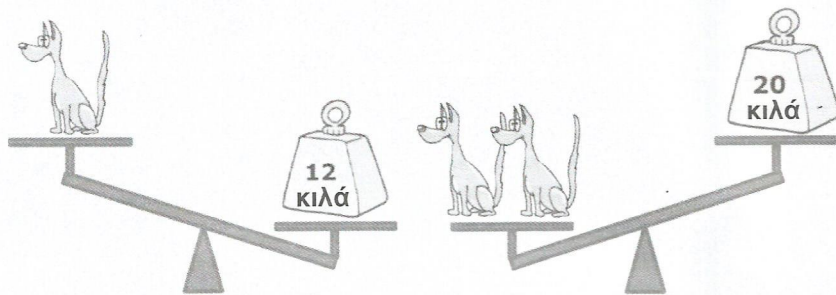
Ερωτήσεις 4 πόντων:

9) Ο Ευκλείδης θέλει να γράψει αριθμούς στα κενά τετράγωνα στο διπλανό σχήμα έτσι ώστε όλες οι σημειωμένες πράξεις, οριζόντια και κάθετα, να είναι σωστές. Τι αριθμό πρέπει να γράψει στο τετράγωνο με το ερωτηματικό;



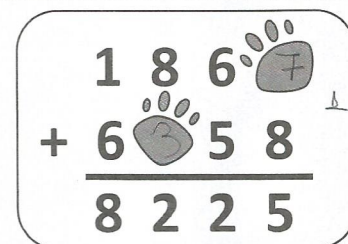
- A) 5 B) 6 Γ) 7 Δ) 8 E) 9

10) Τα τρία σκυλιά στις εικόνες έχουν το ίδιο βάρος. Το βάρος τους σε κιλά είναι ένας φυσικός αριθμός. Πόσο ζυγίζει ο κάθε σκύλος;



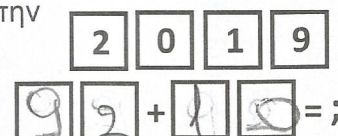
- A) 7 κιλά B) 8 κιλά Γ) 9 κιλά
Δ) 10 κιλά E) 11 κιλά

11) Μία αρκούδα έκανε την πρόσθεση που φαίνεται στην εικόνα. Ποια είναι τα δύο ψηφία που σκεπάστηκαν από τις πατημασιές;



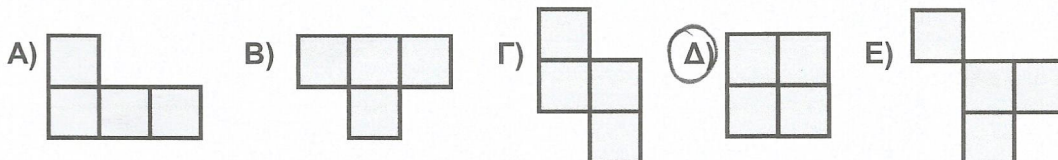
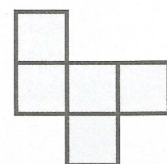
- A) 4 και 7 B) 3 και 7 Γ) 3 και 6
Δ) 4 και 3 E) 2 και 6

12) Έχουμε τέσσερις κάρτες με γραμμένους τους αριθμούς 2, 0, 1, 9, όπως στην εικόνα. Με τις κάρτες φτιάχνουμε δύο διψήφιους αριθμούς. Ποιο είναι το μεγαλύτερο δυνατό άθροισμα που μπορούν να έχουν οι δύο διψήφιοι;

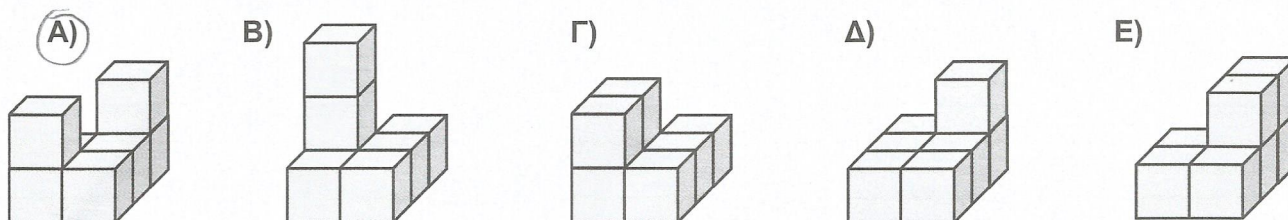
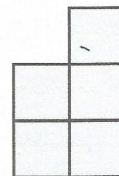


- A) 39 B) 102 Γ) 111 Δ) 184 E) 198

13) Σε ένα κομμάτι χαρτί είναι ζωγραφισμένη η εικόνα που φαίνεται δεξιά. Ένας μαθητής έσβησε με γόμα ένα από τα τετραγωνάκια. Ποια από τις παρακάτω αποκλείεται να είναι η εικόνα που έμεινε;

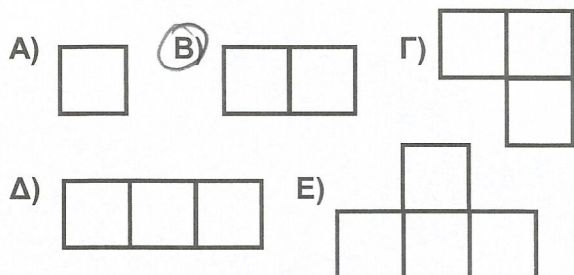
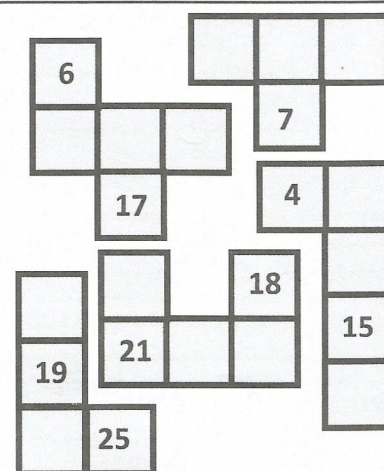


14) Ένας μαθητής έφτιαξε μία κατασκευή χρησιμοποιώντας 7 κύβους. Αν κοιτάξουμε την κατασκευή από ψηλά θα δούμε την εικόνα που υπάρχει δεξιά. Ποια από τις παρακάτω αποκλείεται να είναι η κατασκευή του μαθητή;

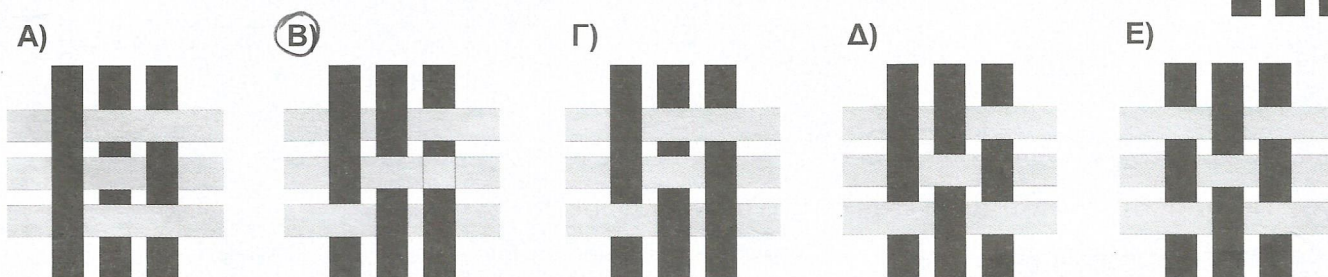
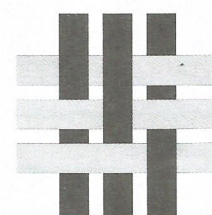


15) Ο μάστορας θέλει να βάλει τα πλακάκια στο πάτωμα. Έχει μαζί του πέντε πλακάκια που μπαίνουν ακριβώς στις θέσεις που δείχνουν οι αριθμοί. Θα χρειαστεί ένα ακόμη πλακάκι. Τι σχήμα έχει το πλακάκι που θα χρειαστεί;

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25



16) Στην εικόνα βλέπουμε ένα στολίδι που είναι κολλημένο στο τζάμι ενός παραθύρου. Το στολίδι αποτελείται από τρεις μαύρες και τρεις γκρι 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;



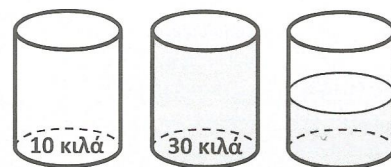
Ερωτήσεις 5 πόντων:

17) Οι σελίδες ενός μικρού βιβλίου είναι αριθμημένες με τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 και λοιπά, όπως συνηθίζεται. Το ψηφίο 3 έχει χρησιμοποιηθεί ακριβώς 9 φορές. Πόσες σελίδες έχει το βιβλίο;

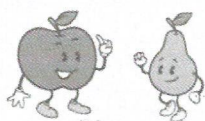
- A) 32 B) 34 Γ) 35 Δ) 36 Ε) 40

18) Ένα άδειο βαρέλι ζυγίζει 10 κιλά. Το ίδιο βαρέλι γεμάτο νερό ζυγίζει 30 κιλά. Πόσα κιλά ζυγίζει το βαρέλι αν έχει νερό μέχρι την μέση;

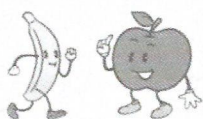
- A) 12 κιλά B) 15 κιλά Γ) 20 κιλά Δ) 22 κιλά E) 25 κιλά



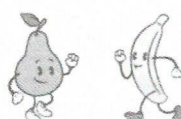
19) Ένα μήλο, ένα αχλάδι και μία μπανάνα είπαν



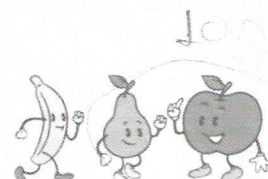
Μαζί ζυγίζουμε
100 γραμμάρια



Μαζί ζυγίζουμε
110 γραμμάρια



Μαζί ζυγίζουμε
90 γραμμάρια



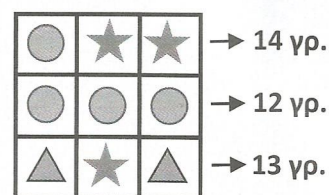
Πόσο ζυγίζουμε
οι τρεις μαζί;

Εσείς τι θα απαντήσετε στην τελευταία ερώτηση;

- A) 120 γραμμάρια B) 130 γραμμάρια Γ) 140 γραμμάρια Δ) 150 γραμμάρια E) 160 γραμμάρια

20) Έχουμε στολίδια τριών ειδών: κύκλους, αστέρια και τρίγωνα. Στην εικόνα δεξιά οι αριθμοί δείχνουν το συνολικό βάρος, σε γραμμάρια, των τριών στολιδιών στην ίδια γραμμή. Πόσο ζυγίζει ένα αστέρι;

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



21) Μια παρέα από 4 σκουλήκια μπορεί να φάει ένα μήλο σε 12 μέρες. Πριν ξεκινήσουν να τρώνε, ήλθαν στην παρέα άλλα 2 σκουλήκια. Πόσες μέρες θα χρειαστεί η νέα παρέα, των 6 σκουληκιών, να φάει το μήλο;

- A) 3 B) 4 Γ) 6 Δ) 8 E) 9

22) Σε ένα πάρκο υπάρχουν συνολικά 15 ζώα, καγκουρό, γάτες και αγελάδες. Ακριβώς 10 από τα ζώα **δεν είναι αγελάδες** και ακριβώς 12 από τα ζώα **δεν είναι γάτες**. Πόσα καγκουρό έχει στο πάρκο;

- A) 2 B) 3 Γ) 4 Δ) 7 E) 8

23) Στον κήπο ζουν 5 κάμπιες. Μερικές είναι κίτρινες και οι υπόλοιπες είναι πράσινες. Οι κίτρινες κάμπιες έχουν από 6 πόδια η καθεμία και οι πράσινες έχουν από 8 πόδια η καθεμία. Όλες μαζί οι κάμπιες έχουν 32 πόδια. Πόσες από τις 5 κάμπιες είναι πράσινες;

- A) 1 B) 2 Γ) 3 Δ) 4 E) 5

24) Ο Ευκλείδης άρχισε να βάφει τα 9 τρίγωνα στο διπλανό σχήμα. Θέλει στο τέλος να έχει 3 μαύρα τρίγωνα (Μ), 3 γκρι (Γ) και 3 με ρίγες (Ρ). Επίσης θέλει να έχουν διαφορετικό χρώμα τα τρίγωνα που είναι σε διπλανές θέσεις (δηλαδή που έχουν κοινή πλευρά). Ποιο από τα παρακάτω θα είναι σωστό όταν τελειώσει;

A) το 1 είναι γκρι και το 3 είναι μαύρο

B) το 1 και το 3 είναι γκρι

Γ) το 1 και το 3 είναι μαύρα

Δ) το 5 είναι μαύρο και το 2 είναι γκρι

E) το 1 είναι με ρίγες και το 2 είναι μαύρο

