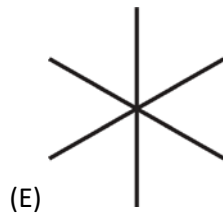
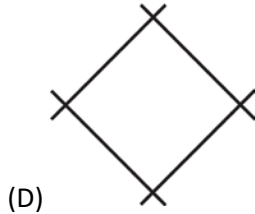
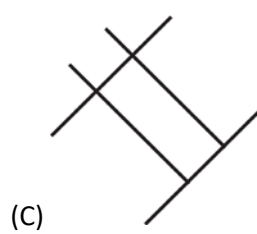
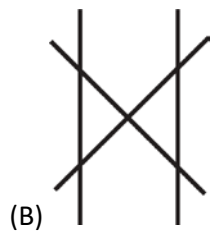
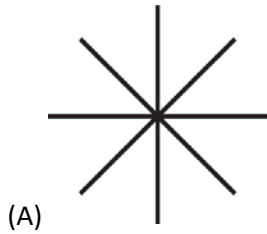
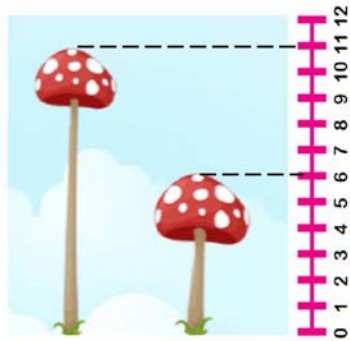


1. A kangaroo laid out 3 sticks like this to make a shape. Which shape could the kangaroo make?
 Ένα καγκουρό χρησιμοποίησε 3 ράβδους για να φτιάξει ένα σχήμα. Ποιο σχήμα θα μπορούσε να κάνει το καγκουρό;

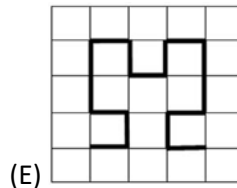
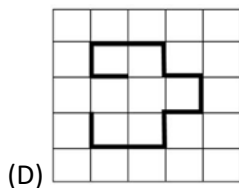
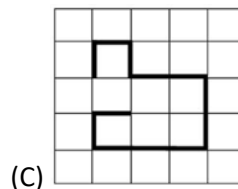
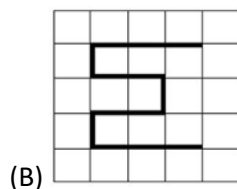
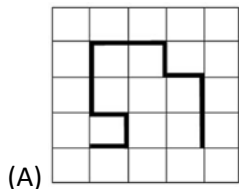


2. The picture shows 2 mushrooms. What is the difference between their heights?
 Η εικόνα δείχνει 2 μανιτάρια. Ποια είναι η διαφορά μεταξύ του ύψους των 2 μανιταριών;



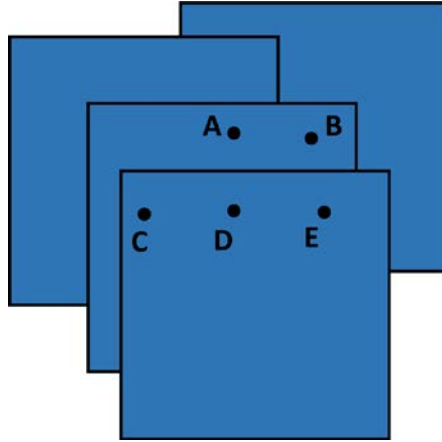
- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 11 (E) 17

3. Which path is the longest?
 Ποια διαδρομή είναι η μεγαλύτερη;



4. Four identical pieces of paper are placed as shown. Michael wants to punch a hole that goes through all four pieces. At which point should Michael punch the hole?

Τέσσερα ολόιδια χαρτιά τοποθετούνται όπως φαίνεται στο πιο κάτω σχήμα. Ο Μιχάλης θέλει να τρυπήσει μια τρύπα που περνάει και τα τέσσερα κομμάτια. Σε ποιο σημείο θα πρέπει ο Μιχάλης να βγάλει την τρύπα;



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

5. Ella puts on this t-shirt and stands in front of a mirror. Which of these images does she see in the mirror?
Η Έλενα φοράει αυτό το μπλουζάκι και στέκεται μπροστά από έναν καθρέφτη. Ποιαν από αυτές τις εικόνες βλέπει στον καθρέφτη;

2021

- (A) 1202 (B) 2021 (C) 0212 (D) 1202 (E) 1202

6. Tower A is taller than Tower B but shorter than Tower T. Tower S is taller than Tower T. Which tower is the tallest?

- (A) A (B) B (C) T (D) S (E) Can't decide.

Ο Πύργος Α είναι ψηλότερος από τον Πύργο Β αλλά μικρότερος από τον Πύργο Γ. Ο Πύργος Σ είναι ψηλότερος από τον Πύργο Γ. Ποιος πύργος είναι ο ψηλότερος;

- (A) Α (B) Β (C) Γ (D) Σ (E) Δεν μπορώ να αποφασίσω.

7. These children are standing in a line. Some are facing forwards and others are facing backwards. How many children are holding another child's hand with their right hand?

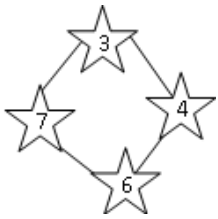
Αυτά τα παιδιά στέκονται σε μια γραμμή. Ορισμένα βλέπουν προς τα εμπρός και άλλα βλέπουν προς τα πίσω. Πόσα παιδιά κρατούν το χέρι ενός άλλου παιδιού με το δεξί τους χέρι;



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

8. In the Kangaroo constellation, all stars have a number greater than 3 and their sum is 21. Which is the Kangaroo constellation?

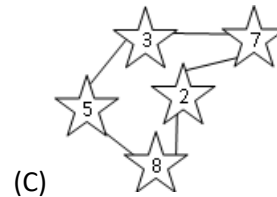
Στον αστερισμό Καγκουρό, όλα τα αστέρια έχουν αριθμό μεγαλύτερο από 3 και το άθροισμά τους είναι 21. Ποιος είναι ο αστερισμός Καγκουρό;



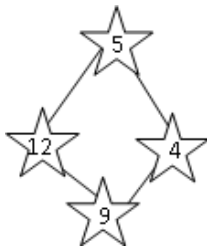
(A)



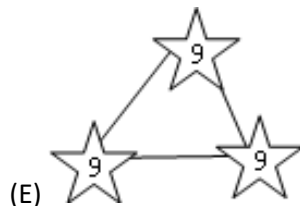
(B)



(C)

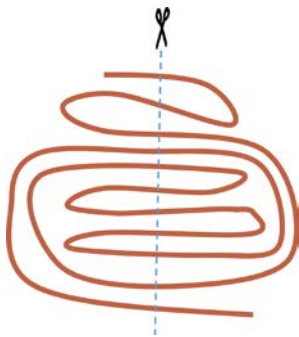


(D)



(E)

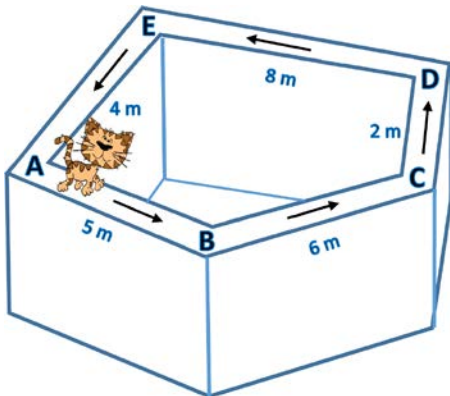
9. Edmund cut a ribbon as shown in the picture. How many pieces of the ribbon did he end up with?
Ο Αιμίλιος έκοψε μια κορδέλα όπως φαίνεται στην εικόνα. Σε πόσα κομμάτια έκοψε την κορδέλα;



- (A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 12 (E) 13

10. Rose the cat walks along the wall. She starts at point B and follows the direction of the arrows shown in the picture. The cat walks a total of 20 metres. Where does she end up?

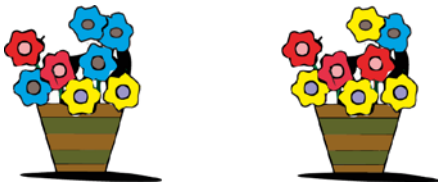
Η Ρόουζ (η γάτα) περπατάει κατά μήκος του τοίχου. Ξεκινά από το σημείο B και ακολουθεί την κατεύθυνση των βελών που φαίνονται στην εικόνα. Η γάτα περπατά συνολικά 20 μέτρα. Πού καταλήγει;



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

11. Julia has two pots with flowers as shown. She keeps the flowers exactly where they are. She buys more flowers so that each pot will have the same number of each type of flower. What is the smallest number of flowers she needs to buy?

Η Τζούλια έχει δύο γλάστρες με λουλούδια όπως φαίνεται πιο κάτω. Αφήνει τα λουλούδια ακριβώς όπου βρίσκονται. Αγοράζει περισσότερα λουλούδια έτσι ώστε κάθε γλάστρα να έχει τον ίδιο αριθμό από κάθε είδος λουλουδιού. Ποιος είναι ο μικρότερος αριθμός λουλουδιών που χρειάζεται να αγοράσει;



- (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8 (E) 10

12. Tom encodes words using the board shown.

Ο Τομ κωδικοποιεί λέξεις χρησιμοποιώντας τον πίνακα που φαίνεται πιο κάτω.

	A	B	C	D
1	B	K	Z	E
2	P	A	F	H
3	S	M	R	W
4	I	N	T	L

For example, the word PIZZA has the code $A2\backslash, A4\backslash, C1\backslash, C1\backslash, B2$.

Για παράδειγμα, η λέξη PIZZA έχει τον κωδικό $A2\backslash, A4\backslash, C1\backslash, C1\backslash, B2$.

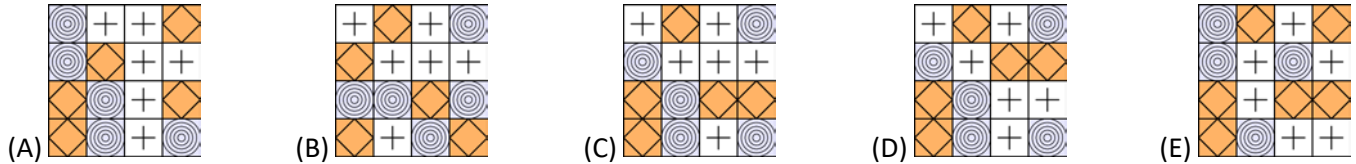
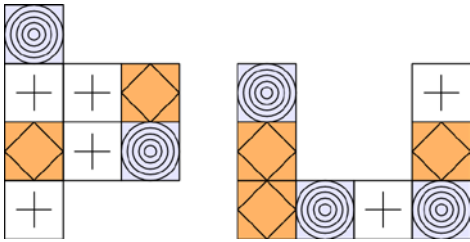
What word did Tom encode as $B3\backslash, B2\backslash, C4\backslash, D2$?

Ποια λέξη κωδικοποίησε ο Τομ με τον κωδικό $B3\backslash, B2\backslash, C4\backslash, D2$;

- (A) MAZE (B) MASK (C) MILK (D) MATE (E) MATH

13. Which figure can be made of these two pieces?

Ποιο σχήμα μπορεί να κατασκευαστεί από αυτά τα δύο κομμάτια;



14. Julie and Angela played basketball. Each goal scores 2 points. Julie scored 5 goals and Angela scored 9 goals. How many more points than Julie did Angela get?

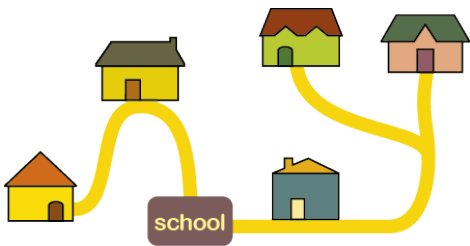
Η Τζούλη και η Αγγέλα έπαιξαν μπάσκετ. Κάθε γκολ ισούται με 2 πόντους. Η Τζούλη σημείωσε 5 γκολ και η Αγγέλα σημείωσε 9 γκολ. Πόσους περισσότερους πόντους από τη Τζούλη πήρε η Αγγέλα;

- (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 10 (E) 12

15. The picture shows the five houses of five friends and their school.

To go to school, Doris and Ali walk past Leo's house. Eva walks past Chole's house. Which is Eva's house?

Η εικόνα δείχνει πέντε σπίτια πέντε φίλων και το σχολείο τους. Για να πάνε στο σχολείο, η Δώρα και η Αλίκη περνούν από το σπίτι του Λεωνίδα. Η Εύα περνάει από το σπίτι της Χλόης. Ποιο είναι το σπίτι της Εύας;



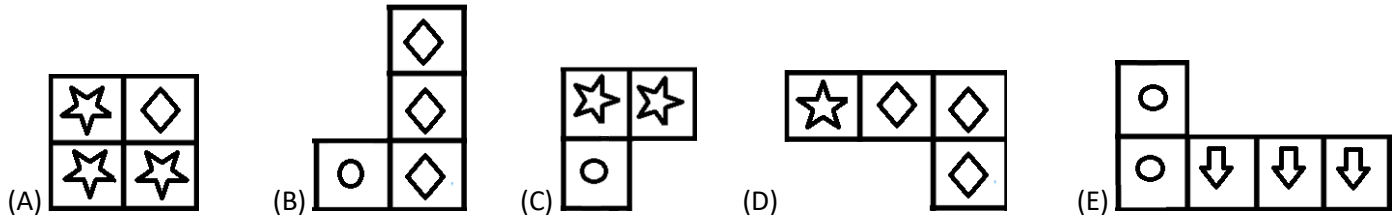
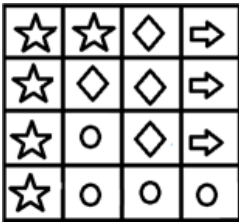
16. The kangaroo had two branches for lunch. Each branch had 10 leaves. The kangaroo ate some leaves from one branch. Then, from the second branch, it ate as many leaves as were left on the first branch. How many leaves were left on the two branches altogether?

Το καγκουρό είχε δύο κλαδιά για μεσημεριανό γεύμα. Κάθε κλαδί είχε 10 φύλλα. Το καγκουρό έφαγε μερικά φύλλα από το ένα κλαδί. Στη συνέχεια, από το δεύτερο κλαδί, έφαγε τόσα φύλλα όσα έμειναν στο πρώτο κλαδί. Πόσα φύλλα έμειναν συνολικά στα δύο κλαδιά;

- (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 10 (E) 15

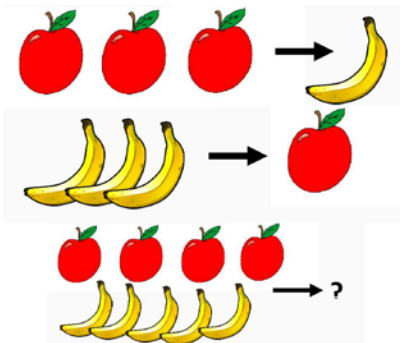
17. Mara built the square by using four of the following five shapes. Which shape was not used?

Η Μάρα έστησε αυτό το τετράγωνο χρησιμοποιώντας τέσσερα από τα ακόλουθα πέντε σχήματα. Ποιο σχήμα δεν χρησιμοποιήθηκε;



18. Every time the witch has 3 apples she turns them in to 1 banana. Every time she has 3 bananas she turns them in to 1 apple.

Κάθε φορά που η μάγισσα έχει 3 μήλα τα μετατρέπει σε 1 μπανάνα. Κάθε φορά που έχει 3 μπανάνες τις μετατρέπει σε 1 μήλο.



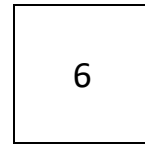
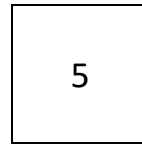
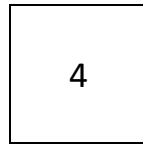
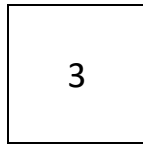
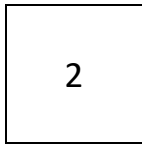
What will she end up with if she starts with 4 apples and 5 bananas?

Με τι θα καταλήξει αν ξεκινήσει με 4 μήλα και 5 μπανάνες;



19. The cards shown are placed into two boxes.

Οι κάρτες που φαίνονται πιο κάτω τοποθετούνται σε δύο κουτιά.



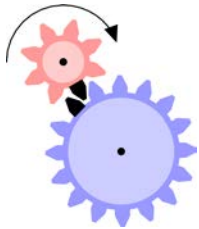
The sums of the numbers in each box are the same. Which card number must be in the box with the card number 4?

Το άθροισμα των αριθμών σε κάθε κουτί είναι το ίδιο. Ποιος αριθμός κάρτας πρέπει να υπάρχει στο κουτί με την κάρτα με αριθμό 4;

- (A) only 3 (B) only 5 (C) only 6 (D) only 5 or 6 (E) impossible to determine
 (Α) μόνο το 3 (Β) μόνο το 5 (C) μόνο το 6 (D) μόνο το 5 ή το 6 (Ε) αδύνατον να το βρω

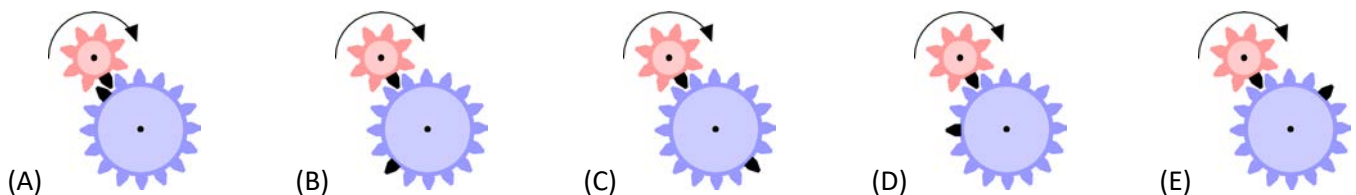
20. The picture shows two cogs, each with a black tooth.

Η εικόνα δείχνει δύο γρανάζια, το καθένα με ένα μαύρο δόντι.



Where will the black teeth end up after the small cog has made a full turn?

Πού θα καταλήξει το μαύρο δόντι, όταν το μικρό γρανάζι θα έχει κάνει πλήρη στροφή;



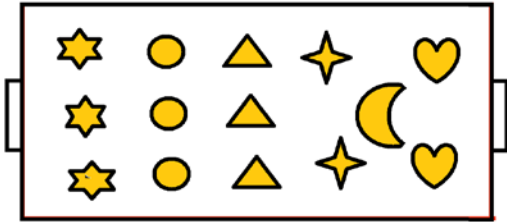
21. Three girls and two boys were dancing. They dance in pairs so that each girl danced with each boy for exactly a minute. There was always only one pair at a time on the dancefloor. For how many minutes did they dance?

Τρία κορίτσια και δύο αγόρια χόρευαν. Χορεύουν σε ζευγάρια έτσι ώστε κάθε κορίτσι να χορεύει με κάθε αγόρι για ένα λεπτό ακριβώς. Υπήρχε πάντα μόνο ένα ζευγάρι κάθε φορά στη πίστα. Για πόσα λεπτά χόρευαν;

- (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 9 (E) 10

22. Each participant in a cooking contest baked one tray of cookies like the one shown.

Κάθε συμμετέχοντας σε ένα διαγωνισμό μαγειρικής έψησε ένα δίσκο με μπισκότα όπως αυτόν που φαίνεται πιο κάτω.



At least how many trays of cookies were needed to make the following plate?

Τουλάχιστον πόσους δίσκους με μπισκότα χρειάστηκαν για να φτιάξουν το παρακάτω πιάτο;



- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

23. Kostas eats only fruits. He eats apples on Mondays, Wednesdays and Fridays, he eats mangoes on Tuesdays and Thursdays. He eats either 2 apples or 3 mangoes a day. On Saturdays and Sundays he eats nothing. How many pieces of fruit does Kostas eat in two weeks?

Ο Κώστας τρώει μόνο φρούτα. Τη Δευτέρα, Τετάρτη και Παρασκευή τρώει μήλα, τρώει μάνγκο κάθε Τρίτη και Πέμπτη. Τρώει είτε 2 μήλα είτε 3 μάνγκο την ημέρα. Τα Σάββατα και τις Κυριακές δεν τρώει τίποτα.

Πόσα φρούτα τρώει ο Κώστας σε δύο εβδομάδες;

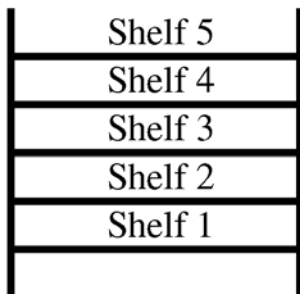
- (A) 12 (B) 16 (C) 18 (D) 20 (E) 24

24. Peter has five toys: a ball, a set of blocks, a game, a puzzle and a car. He puts each toy on a different shelf of the bookcase. The ball is higher than the blocks and lower than the car. The game is directly above the ball.

On which shelf the puzzle cannot be placed?

Ο Πέτρος έχει πέντε παιχνίδια: μια μπάλα, ένα σετ κύβων, ένα ηλεκτρονικό παιχνίδι, ένα παζλ και ένα αυτοκίνητο. Βάζει κάθε παιχνίδι σε διαφορετικό ράφι της βιβλιοθήκης. Η μπάλα είναι πιο ψηλά από τους κύβους και πιο χαμηλά από το αυτοκίνητο. Το ηλεκτρονικό παιχνίδι βρίσκεται ακριβώς πάνω από την μπάλα.

Σε ποιο ράφι δεν μπορεί να τοποθετηθεί το παζλ;



- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5