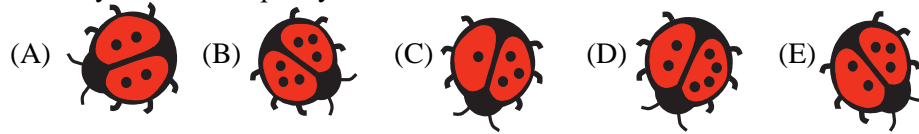


1. The picture on the right shows a ladybird. Which of the options below shows the same ladybird?

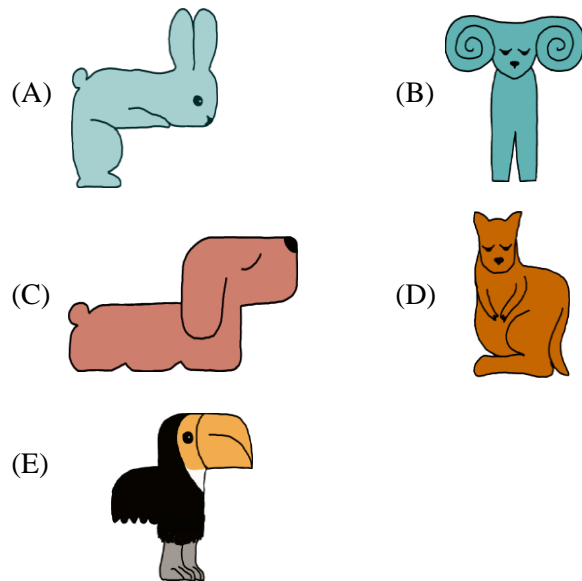
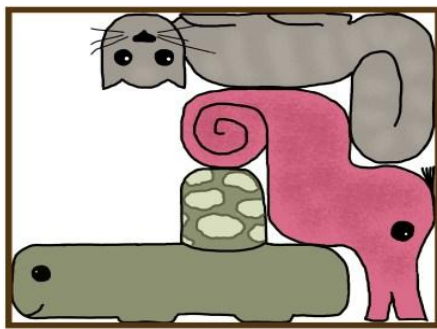


Картинка справа показывает божью коровку. Какой из вариантов ниже показывает ту же самую божью коровку?



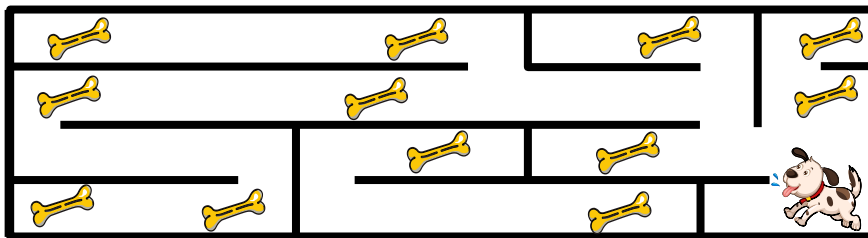
2. Which piece completes the puzzle?

Какая из деталей справа подойдет для показанного пазла?



3. The dog runs through the maze shown. In total, how many bones can the dog reach?

Собака ходит по лабиринту. Какое наибольшее количество косточек она может собрать?



- (A) 8 (B) 10 (C) 11 (D) 9 (E) 12

4. Anne's friends come to visit and take off their shoes. Their shoes are shown in the picture.

How many friends have come to visit?

К Анне приходят друзья и снимают обувь. Их обувь показана на картинке.

Сколько всего друзей пришло к Анне в гости?

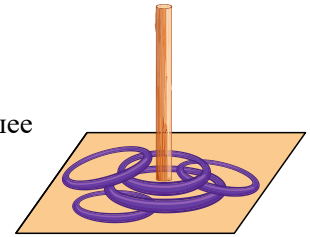
- (A) 7 (B) 8 (C) 6 (D) 10 (E) 14



5. In a ring toss game, players score 3 points for each ring that lands on the peg.  
In total, how many points do the players score in the game shown?

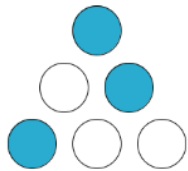
В игре по бросанию колец игроки получают 3 очка за каждое кольцо, попавшее на колышек.

Сколько всего очков набрали в игре, показанной на картинке?



- (A) 6      (B) 9      (C) 12      (D) 3      (E) 15
6. Paul starts with 6 tokens on the table, as shown in the picture.  
Each token is blue on one side and white on the other. What will Bernard see after he turns over every token once?

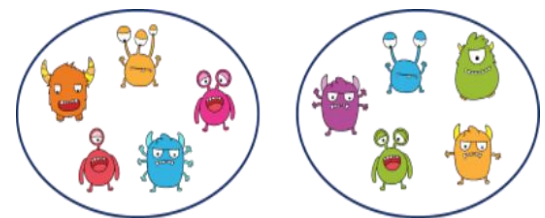
Павел разложил 6 фишек на столе, как показано на картинке.  
Каждая фишка с одной стороны синяя, с другой — белая. Что увидит его друг Бернард после того, как перевернёт каждую фишку ровно один раз?



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

7. The picture shows 2 different families of monsters. Which of these groups is made up of monsters from the same family?

На первых двух картинках показаны 2 разные семьи монстров.  
Какая из картинок ниже состоит из монстров одной семьи?

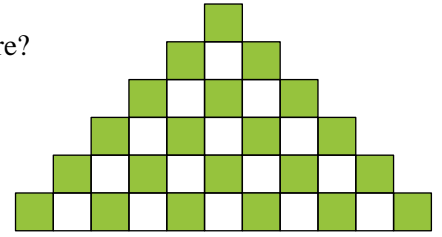


- (A) (B) (C)
- (D) (E)

8. How many more green squares than white squares are there in the picture?

На сколько зелёных квадратиков на картинке больше, чем белых?

(A) 8 (B) 6 (C) 4 (D) 7 (E) 5



9. Anna writes the first three letters of the alphabet on a window. She then draws a heart after the final letter. What can be seen from the other side of the window?

Анна пишет первые три буквы алфавита на окне. Затем она рисует сердце после последней буквы. Что будет видно с другой стороны окна?

A B C ♥

(A) A B C ♥

(B) ♥ B C A

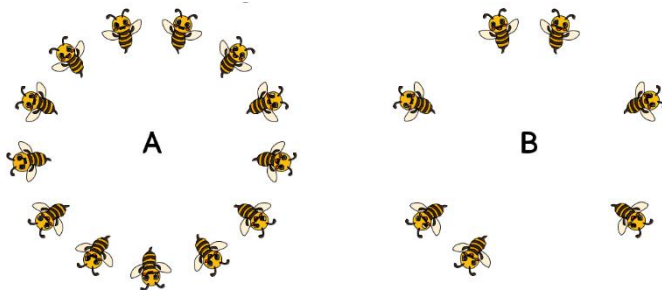
(C) ♥ A B C

(D) C B A ♥

(E) ♥ C B A

10. Some bees are standing in two circles. How many bees must move from circle A to circle B so that there are the same number of bees in each circle?

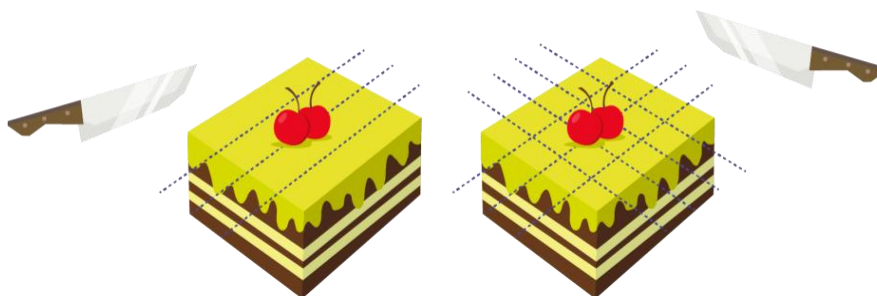
Пчёлы расположились по двум кругам. Сколько пчёл должно перейти из круга А в круг В, чтобы в каждом кругу стало одинаковое количество пчёл?



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

11. Grandma divides a cake with 3 cuts. Then she turns the cake and makes 4 more cuts, as shown in the picture. How many pieces of cake are there now?

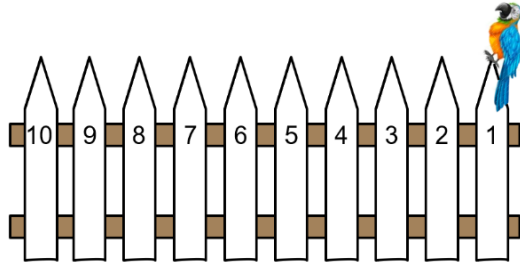
Бабушка разрезает торт 3 разрезами. Затем она поворачивает торт и делает ещё 4 разреза, как показано на картинке. Сколько получится кусочков торта после этого?



(A) 14 (B) 20 (C) 18 (D) 16 (E) 21

12. Peter the parrot takes 2 seconds to jump from one post to the next. Peter jumps from the first post to the tenth post, one post at a time. How many seconds will Peter take to reach the tenth post?

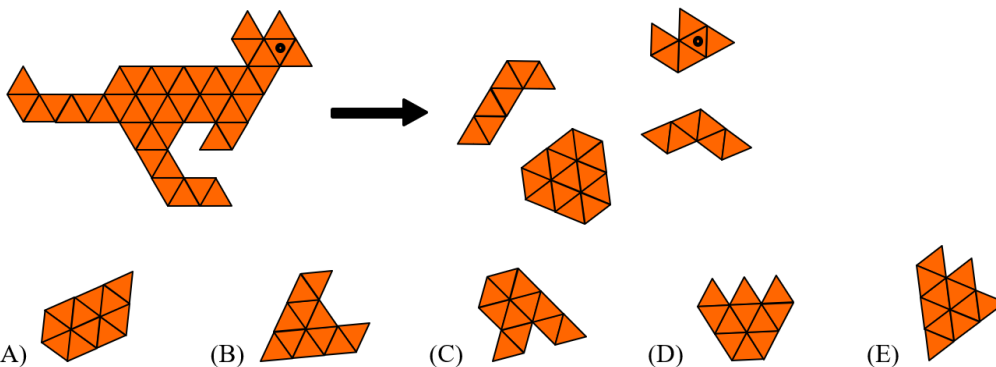
Попугай Петя тратит 2 секунды, чтобы перепрыгнуть с одного столбика на соседний. Он прыгает так от первого столбика до десятого. Сколько секунд понадобится на это Пете?



- (A) 22      (B) 14      (C) 16      (D) 18      (E) 20

13. A kangaroo puzzle breaks into five pieces. Four of the pieces are shown on the right. Which piece is missing?

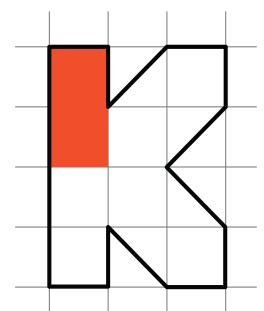
Головоломка с кенгуро состоит из пяти частей. Четыре части показаны справа. Какой части не хватает?



14. John the beaver is painting the K in the picture shown. He has already used 1 tube of paint. How many more tubes of paint does he need to finish painting the K?

Бобёр Джон красит букву К, как показано на картинке. Он уже использовал 1 тюбик краски. Сколько ещё тюбиков краски ему нужно, чтобы раскрасить всю букву К?

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



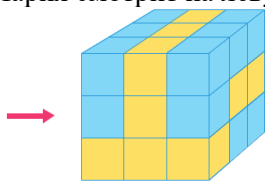
15. Stephanie has 3 books: 1 blue, 1 yellow and 1 red.  
The yellow book has 4 more pages than the red book.  
The yellow book also has 7 more pages than the blue book.  
How many pages fewer than the blue book does the red book have?

У Стефани есть 3 книги: 1 синяя, 1 жёлтая и 1 красная.  
Жёлтая книга на 4 страницы больше красной книги.  
Жёлтая книга на 7 страниц больше синей книги.  
На сколько страниц красная книга меньше синей книги?



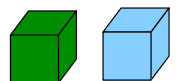
- (A) 11      (B) 10      (C) 7      (D) 3      (E) 4

16. The big cube shown in the picture is made of 18 blue cubes and 9 yellow cubes.  
 Maria looks at the left face, as shown by the arrow. What does she see?  
 Большой куб, показанный на картинке, состоит из 18 синих кубиков и 9 жёлтых кубиков.  
 Мария смотрит на левую грань, как указано стрелкой. Что она видит?



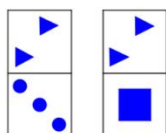
- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

17. Filip has built 6 towers using green blocks and blue blocks.  
 Each tower is made of 5 blocks. Blocks of the same colour do not touch. From above, the towers look as shown in the picture. How many blue blocks has Filip used in total?  
 Филипп построил 6 башен, используя зелёные и синие кубики.  
 Каждая башня состоит из 5 кубиков. Кубики одного цвета не соприкасаются. Сверху башни выглядят так, как показано на картинке. Сколько всего синих кубиков использовал Филипп?



- (A) 20      (B) 12      (C) 10      (D) 15      (E) 16

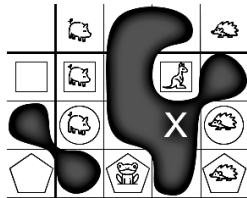
18. Which figure is it impossible to make using the 2 tiles shown?  
 Какую фигуру невозможно составить, используя 2 показанные плитки?



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

19. The table has been completed by combining the shape shown on the left of each row with the animal shown at the top of each column. Frank then spilled ink on some of the cells, as shown. Which picture is hidden under the X?

Таблица была заполнена путём сочетания фигуры, показанной слева в каждой строке, с животным, показанным сверху каждого столбца. Затем Фрэнк пролил чернила на некоторые ячейки, как показано на рисунке. Какая картинка скрыта под X?

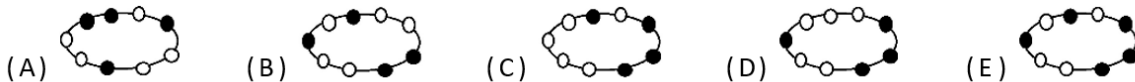


- (A) (B) (C) (D) (E)

20. Anna is making a bracelet by stringing beads on to a thread. First, she strings 2 white beads on the left side of the thread, then 1 black bead on the left side of the thread, then 2 black beads on the right side, then 2 white beads on the left side, then 1 white on the right and 1 black on the left. Which picture shows Anna's bracelet when she finishes?

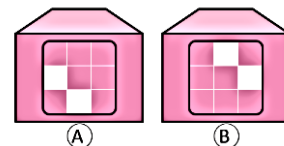
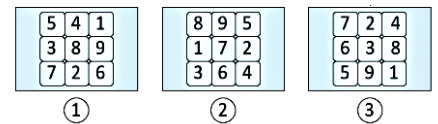
Анна делает браслет, нанизывая бусины на нить. Сначала она нанизывает 2 белые бусины с левой стороны нити, затем 1 чёрную бусину с левой стороны, затем 2 чёрные бусины с правой стороны, затем 2 белые с левой стороны, затем 1 белую с правой и 1 чёрную с левой.

На какой картинке показан браслет, который в итоге получился у Анны?



21. Eleni has three cards and two envelopes. She slides a card into each envelope without rotating it. She can see two numbers through the windows of each envelope. The sum of the 4 visible numbers is 26. Which card has she put in each envelope?

- (A) Card 1 in envelope A; Card 3 in envelope B  
 (B) Card 2 in envelope A; Card 1 in envelope B  
 (C) Card 3 in envelope A; Card 1 in envelope B  
 (D) Card 3 in envelope A; Card 2 in envelope B  
 (E) Card 2 in envelope A; Card 3 in envelope B



У Лены три карты и два конверта. Она вставляет карту в каждый конверт, не поворачивая её. Через окошки конверта видны два числа. Сумма 4 видимых чисел равна 26. Какие карты она положила в каждый из конвертов?

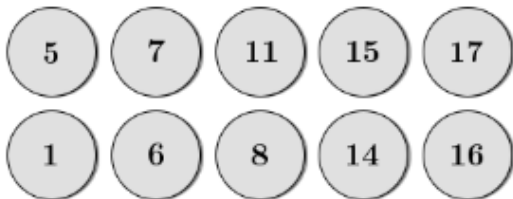
- (A) Карта 1 в конверте А; Карта 3 в конверте В  
 (B) Карта 2 в конверте А; Карта 1 в конверте В  
 (C) Карта 3 в конверте А; Карта 1 в конверте В  
 (D) Карта 3 в конверте А; Карта 2 в конверте В  
 (E) Карта 2 в конверте А; Карта 3 в конверте В

22. Alex, Dimitris, and Marios arrived at the gym at different times.  
 Alex says: "I arrived first."  
 Marios says: "I arrived before Alex."  
 Both boys are lying. In what order did the boys arrive at the gym?  
 (A) Alex then Marios then Dimitris  
 (B) Marios then Dimitris then Alex  
 (C) Dimitris then Marios then Alex  
 (D) Marios then Alex then Dimitris  
 (E) Dimitris then Alex then Marios

Алекс, Димитрис и Мариос пришли в спортзал в разное время.  
 Алекс говорит: «Я пришёл первым».  
 Мариос говорит: «Я пришёл раньше Алекса».  
 Оба мальчика лгут. В каком порядке мальчики пришли в спортзал?  
 (A) Алекс, затем Мариос, затем Димитрис  
 (B) Димитрис, затем Алекс, затем Мариос  
 (C) Мариос, затем Димитрис, затем Алекс  
 (D) Димитрис, затем Мариос, затем Алекс  
 (E) Мариос, затем Алекс, затем Димитрис

23. Marina has arranged ten numbered tokens into two rows, as shown in the picture. She wants to swap a token in the first row with one in the second row so that the numbers in each row then have the same total. Which token must she take from the first row?

Марина разложила десять пронумерованных фишек в два ряда, как показано на картинке. Она хочет поменять местами фишку из первого ряда с фишкой из второго ряда так, чтобы сумма чисел в каждом ряду была одинаковой. Какую фишку из первого ряда ей нужно взять?



- (A) 5            (B) 11            (C) 17            (D) 15            (E) 7
24. In Nicosia, a cat has 7 kittens. One of the male kittens is called Harry, and one of the female kittens is called Stella.  
 Stella has twice as many brothers as Harry has. How many sisters does Stella have?

В Никосии у кошки 7 котят. Одного из котят-мальчиков зовут Гарри, а одну из котят-девочек — Стелла.

У Стеллы в два раза больше братьев, чем у Гарри. Сколько сестёр у Стеллы?

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