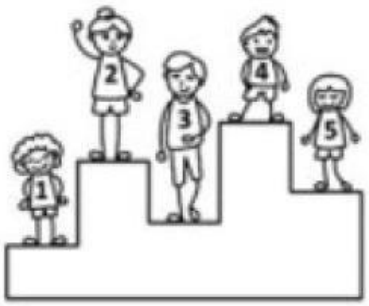
Đề thi kangaroo lớp 3

Câu 1: The higher someone stands on the podium, the better the ranking. Which number got third place?

Người nào đứng trên bục càng cao thì thứ hạng càng tốt. Số nào đứng thứ ba?



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

Câu 2: The diagram shows the number 8. A dot stands for the number 1 and a line for the number 5. Which diagram represents the number 12?

Sơ đồ *thể hiện số 8. Một dấu chấm tượng trưng cho số 1 và một vạch cho số 5. Sơ đồ nào biểu thị số 12?*

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

¶

Câu 3: Yesterday it was Sunday. Which day will it be tomorrow?

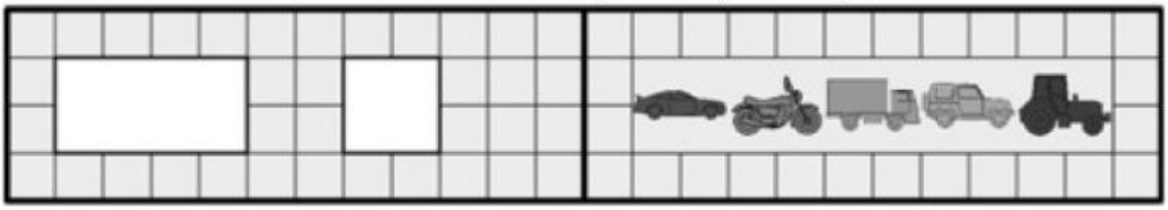
Hôm qua là chủ nhật. Ngày mai sẽ là ngày nào?

(A) Saturday (B) Thursday (C) Wednesday

(D) Tuesday (E) Monday

Câu 4: There are two holes in the cover of a book. The book lies on the table opened up (see diagram).

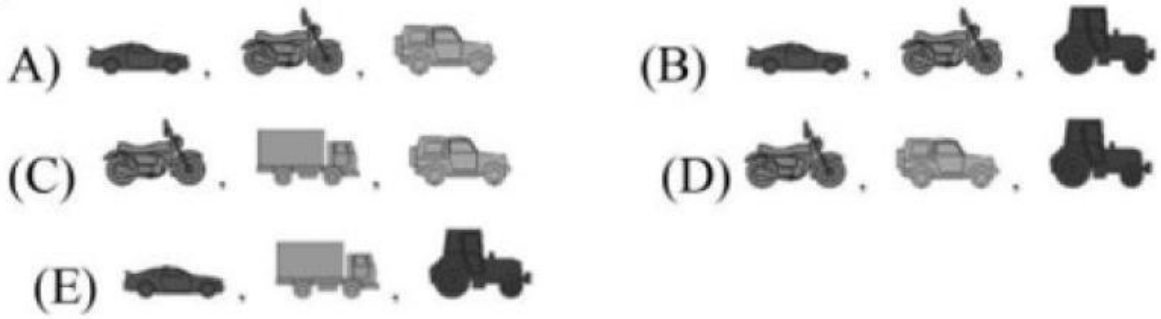
Có hai lỗ trên bìa sách. Cuốn sách nằm trên bàn được mở ra (xem sơ đồ).



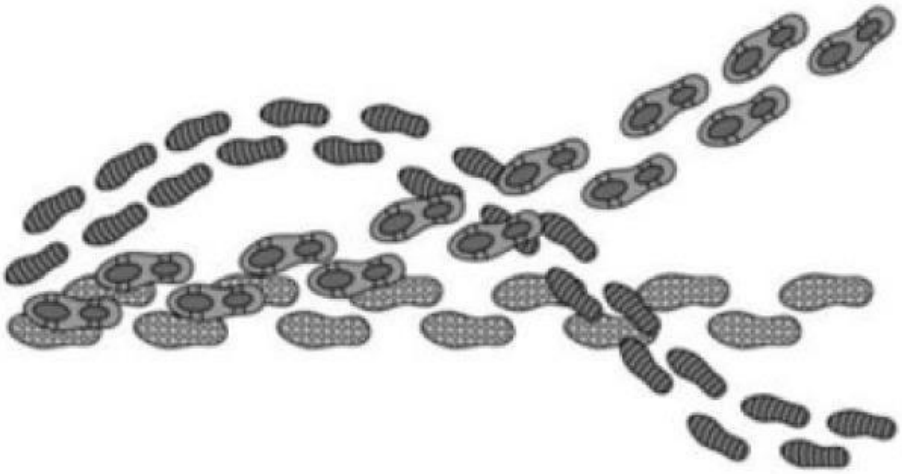
After closing up the book which vehicles can Olaf see?

Sau khi đóng sách Olaf có thể nhìn thấy những phương tiện nào?

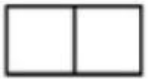
LIVEWORKSHEETS

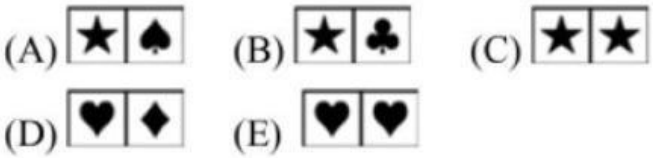


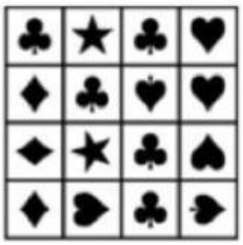
Câu 5: Three people walked through the snow in their winter boots.
Ba người đi trên tuyết trong đôi ủng mùa đông của họ.



In which order did they walk through the snow?
Họ đã đi bộ qua tuyết theo thứ tự nào?

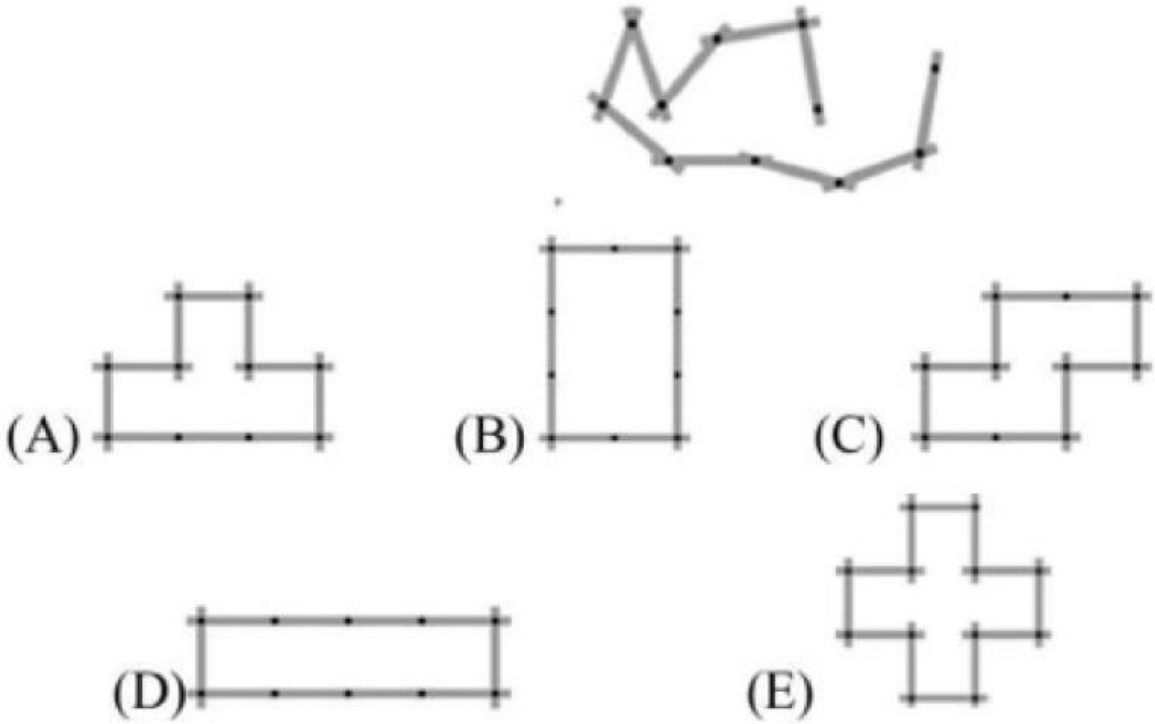
Câu 6: Karina cuts out a piece of this form  from the diagram on the right.
Which one of the following pieces can she cut out?
Karina cắt một phần của biểu mẫu này từ sơ đồ bên phải. Cô ấy có thể cắt ra mảnh nào sau đây?



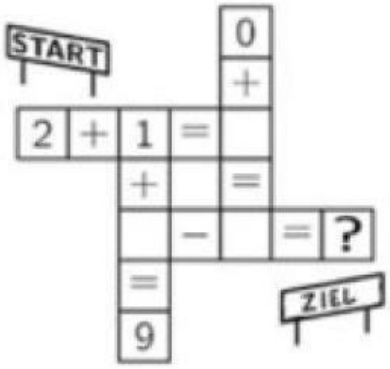


LIVEWORKSHEETS

Câu 7: Using the connected sticks shown, Pia forms different shapes. Which shape can she not make?
Sử dụng các que kết nối được hiển thị, Pia tạo thành các hình dạng khác nhau. Cô ấy không thể tạo ra hình dạng nào?



Câu 8: Which number goes into the field with the question mark, if all calculations are solved correctly?
Số nào vào ô có dấu chấm hỏi, nếu giải đúng tất cả các phép tính?

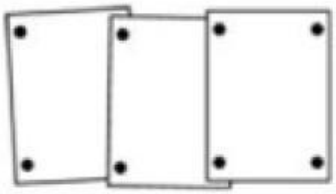


(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 8

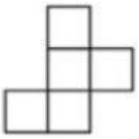
Phần B - 4 Point Examples -

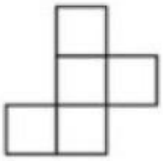
Câu 9: Linda fixes 3 photos on a pin board next to each other. She uses 8 pins to do so. Peter wants to fix 7 photos in the same way. How many pins does he need for that?
Linda sửa 3 bức ảnh trên bảng ghim cạnh nhau. Cô ấy sử dụng 8 ghim để làm như vậy. Peter muốn sửa 7 bức ảnh theo cùng một cách. Anh ta cần bao nhiêu chân cho điều đó?

LIVEWORKSHEETS

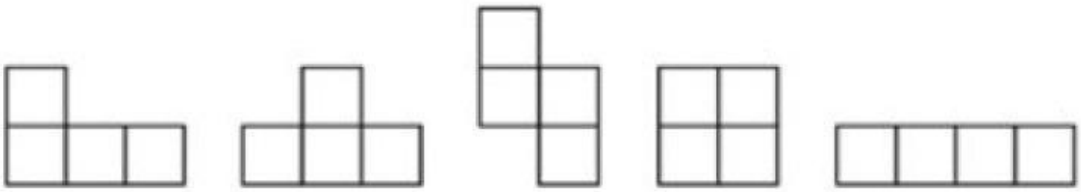


(A) 14 (B) 16 (C) 18 (D) 22 (E) 26

Câu 10: Dennis takes off one of the squares of this shape  How many of these 5 shapes can he get?

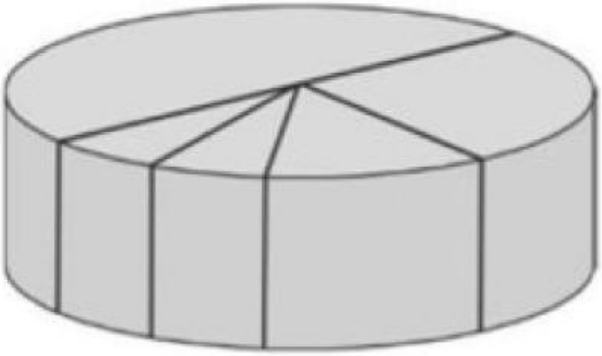


Dennis tháo một trong những hình vuông có hình dạng này
Anh ta có thể nhận được bao nhiêu trong số 5 hình dạng này?



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

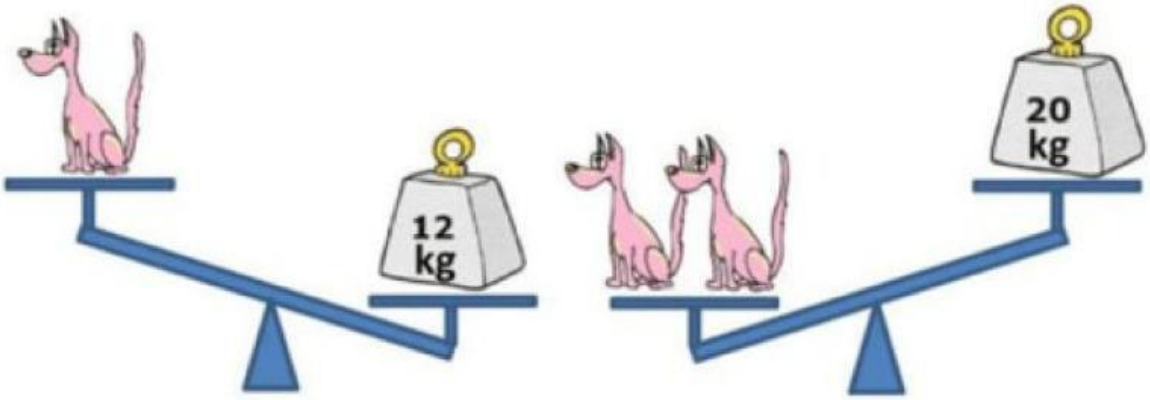
Câu 11: Mother halves the birthday cake. One half she then halves again. Of that she again halves one of the smaller pieces. Of these smaller pieces she once more halves one of them (see diagram). One of the two smallest pieces weighs 100g.
Mẹ chia đôi chiếc bánh sinh nhật. Một nửa sau đó cô ấy lại giảm một nửa. Trong số đó, cô ấy lại giảm một nửa của một trong những mảnh nhỏ hơn. Trong số những mảnh nhỏ hơn này, cô ấy một lần nữa chia đôi một trong số chúng (xem sơ đồ). Một trong hai mảnh nhỏ nhất nặng 100g.



How much does the entire cake weigh?
(A) 600g (B) 800g (C) 1200g (D) 1600g (E) 2000g

LIVEWORKSHEETS

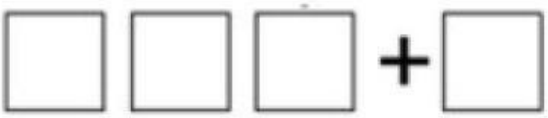
Câu 12: All dogs are equally heavy. *Tất cả các con chó đều nặng như nhau.*



How much could one dog weigh? *Một con chó có thể nặng bao nhiêu?*
(A) 7 kg (B) 8 kg (C) 9 kg (D) 10 kg (E) 11 kg

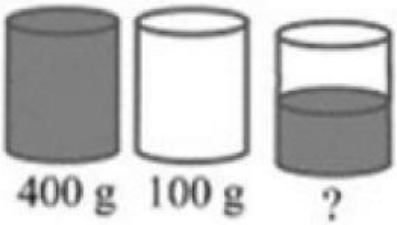
Câu 13: Sara has 16 blue marbles. She can swap her marbles in the following way: For 3 blue marbles she gets 1 red marble. For 2 red marbles she gets 5 green marbles. What is the maximum number of green marbles she can get?
Sara có 16 viên bi xanh da trời. Cô ấy có thể đổi các viên bi của mình theo cách sau: Cứ 3 viên bi xanh da trời thì được 1 viên bi đỏ. Cho 2 viên bi đỏ cô được 5 viên bi xanh lá cây. Hỏi số bi xanh lá cây cô lấy được nhiều nhất là bao nhiêu?
(A) 5 (B) 10 (C) 13 (D) 15 (E) 20

Câu 14: Steven wants to write each of the digits 2, 0, 1 and 9 into the boxes of this addition:
Steven muốn viết từng chữ số 2, 0, 1 và 9 vào các ô của phép cộng này:



He wants to obtain the biggest result possible.
Which digit does he have to use for the single-digit number?
Anh ấy muốn đạt được kết quả lớn nhất có thể. Số có một chữ số đó phải dùng chữ số nào?
(A) either 0 or 1 (B) either 0 or 2 (C) only 0
(D) only 1 (E) only 2

Câu 15: A full glass of water weighs 400 grams. An empty glass weighs 100 grams. How much does a half-full glass of water weigh?
Một cốc nước đầy nặng 400 gam. Một ly rỗng nặng 100 gam. Hỏi một cốc nước đầy nửa cốc nặng bao nhiêu?



(A) 150 g (B) 200 g (C) 225 g (D) 250 g (E) 300 g

LIVEWORKSHEETS