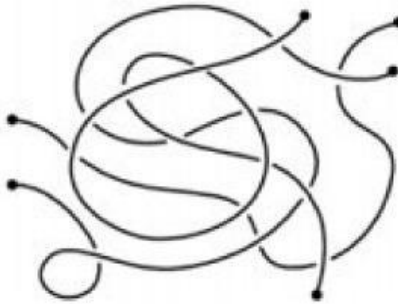
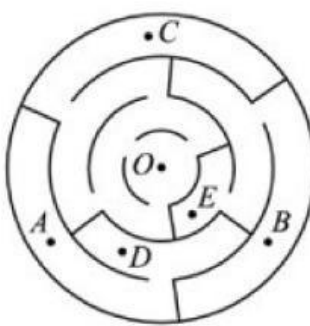
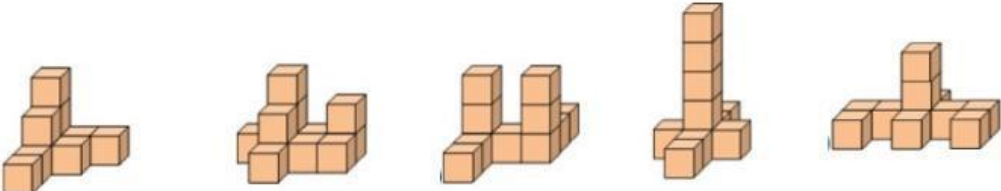
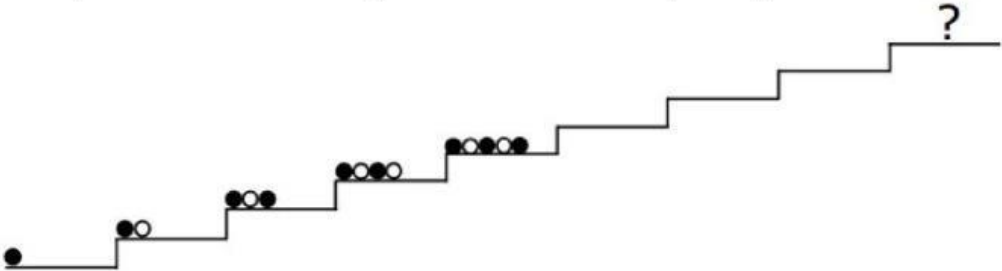
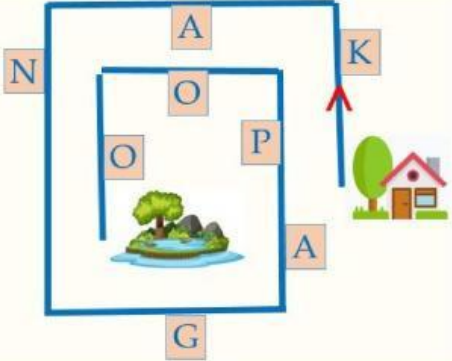
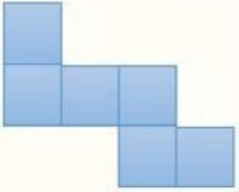
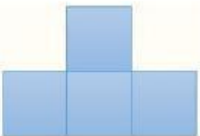
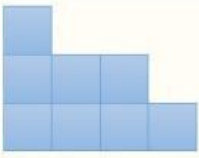
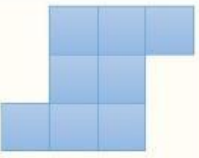
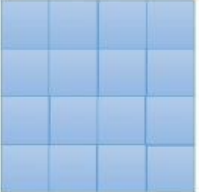
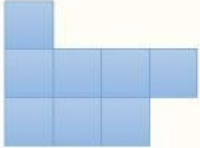


76	Điền mỗi số 1; 2; 3; 4; 5 vào từng ô vuông thích hợp. Hỏi ô vuông chứa dấu hỏi chấm là số nào?
77	Một con Kangaroo nhảy từ hình tròn S đến các hình tròn tiếp theo để đến hình tròn F. Nó không được nhảy nhiều hơn một lần trên mỗi hình tròn. Hỏi có bao nhiêu con đường khác nhau, chỉ bằng 4 bước Kangaroo nhảy được đến hình tròn F? (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7
78	Một khối hình lập phương được dựng từ các khối hình lập phương nhỏ bằng nhau màu xám và màu trắng, sao cho không có 2 khối lập phương nào chung mặt cùng màu nhau (như hình bên). Khẳng định nào đúng về số lượng khối lập phương đã dùng.

	(A). Số khối lập phương màu xám hơn số khối lập phương màu trắng là 1 khối. (B). Số khối lập phương màu trắng hơn số khối lập phương màu xám là 1 khối. (C). Số khối lập phương của 2 màu bằng nhau. (D). Số khối lập phương màu trắng hơn số khối lập phương màu xám là 2 khối. (E). Số khối lập phương màu xám hơn số khối lập phương màu trắng là 2 khối.
79	Một con tàu bị cướp biển tấn công. Từng người một leo lên một sợi dây để lên tàu. Thuyền trưởng cướp biển ở giữa và hắn ta đứng thứ 8 trong đám hải tặc. Hỏi có tất cả bao nhiêu hải tặc?
80	Rick và Tom cùng xây một túp lều tuyết. Mỗi giờ Rick làm được 8 viên gạch tuyết và Tom làm được ít hơn Rich 2 viên. Hỏi họ đã làm được bao nhiêu viên gạch trong ba giờ.
86	Michael xây một ngôi nhà bằng những que diêm như hình bên. Hỏi Michael đã dùng bao nhiêu que diêm? (A) 19 (B) 18 (C) 17 (D) 15 (E) 13
87	Biểu thức nào có giá trị bằng 15? (A). $8 + 7$ (B) $15 - 3$ (C) $17 - 4$ (D) $7 + 7$ (E) $8 + 3$

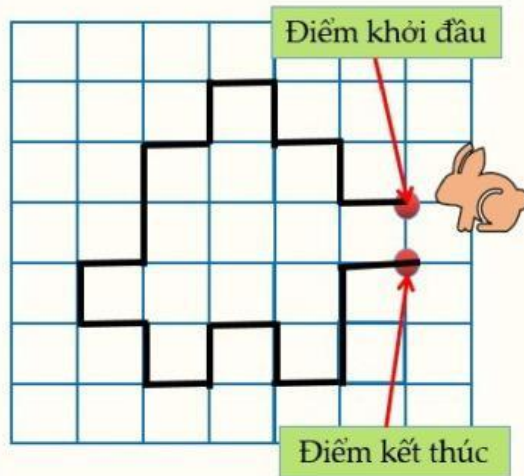
88	Có bao nhiêu con đường đi trong hình bên?  (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6
89	Cho một mê cung có sơ đồ như hình bên. Hỏi có thể bắt đầu từ điểm nào để đi đến O.  (A) A (B) B (C) C (D) D (E) E
90	Hình nào gồm 10 khối lập phương?  (A) (B) (C) (D) (E)
91	Có 13 bạn rủ nhau mua 2 chiếc pizza. Mỗi chiếc pizza được thành 8 miếng. Nếu mỗi người một miếng thì còn thừa bao nhiêu miếng?

	
92	Sophia xếp các viên bi màu trắng và màu đen lên các bậc thang như hình bên.  Những viên bi ở bậc thang có dấu chấm hỏi được xếp như thế nào? Hãy mô tả cách xếp bằng lời ví dụ: ĐTĐTĐT:
93	Mary đi bộ quãng đường từ nhà đến nông trại  Mary cần viết lại những chữ cái xuất hiện trên mẫu giấy nhỏ trong lá thư mà cô nhận được ở bên phải đường. Hỏi dòng chữ cô viết được là gì? (A) KNAO (B) KNGO (C) KNR (D) AGRO (E) KAO

94	Amy muốn dựng một hình vuông lớn từ những hình vuông nhỏ, biết rằng cô ấy đã dán 6 hình vuông nhỏ với nhau như hình bên.  Hỏi cần thêm ít nhất bao nhiêu hình vuông nhỏ? (A) 6 (B) 8 (C) 9 (D) 10 (E) 12
95	Hình nào sau đây không được dựng bởi các hình  A.  B.  C.  D.  E. 

96

Một khu vườn được thiết kế bởi những ô vuông có cạnh 1 mét. Một chú thỏ đi men theo các cạnh của ô vuông từ điểm khởi đầu đến điểm kết thúc (như hình bên). Hỏi chú thỏ đã đi được bao nhiêu mét?



(A) 18 mét

(B) 19 mét

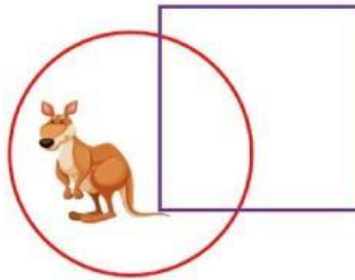
(C) 20 mét

(D) 21 mét

(E) 22 mét

97

Kangaroo ở đâu?



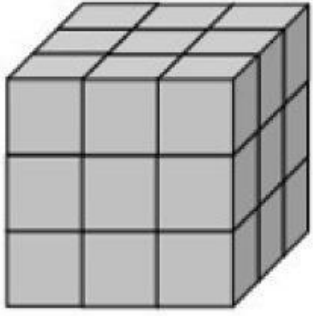
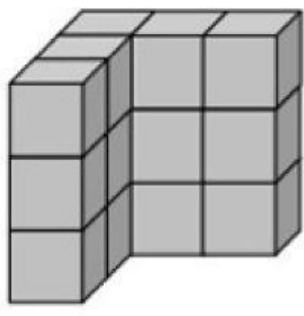
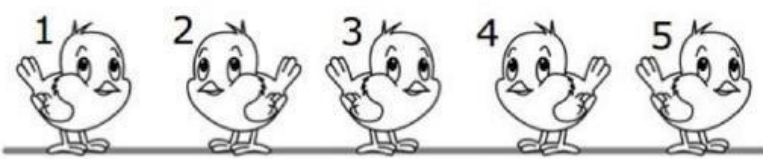
(A) Bên trong hình tròn nhưng bên ngoài hình vuông.

(B) Bên trong hình tròn và bên trong hình vuông.

(C) Bên trong hình vuông nhưng bên ngoài hình tròn.

(D) Bên ngoài hình vuông và bên ngoài hình tròn.

(E) Không bên trong hình vuông cũng không bên trong hình tròn

98	Nam xếp các khối lập phương nhỏ thành một khối lập phương, như hình bên trái. Sau đó, Nam bỏ một số khối lập phương nhỏ để được như hình bên phải. Hỏi Nam cần bỏ đi bao nhiêu khối lập phương nhỏ?   (A) 6 (B) 8 (C) 10 (D) 12 (E) 14
99	Có 5 con rồng tên là: Dodo, Pepe, Ritchi, Buro và Fifi. Mỗi con sống ở một cái hang.  Dodo và Pepe chỉ có duy nhất một người hàng xóm. Ritchi ở hang động có hình tam giác. Buro ở hang động mà không có cái cây nào ở phía trước hang. Pepe sống gần Buro. Hỏi hang của Fifi là đâu?  (A) (B) (C) (D) (E)
100	Paul nhìn năm con chim đang đứng trên một sợi dây. Một vài trong số chúng đang nhìn sang bên trái, số khác nhìn sang bên phải như hình bên.  Mỗi con chim hót líu lo một lần đến từng con chim mà nó thấy. Ví dụ: Con chim thứ ba sẽ hót 2 lần vì nó nhìn thấy con chim thứ 4 và thứ 5. Hỏi có tất cả bao nhiêu tiếng hót?