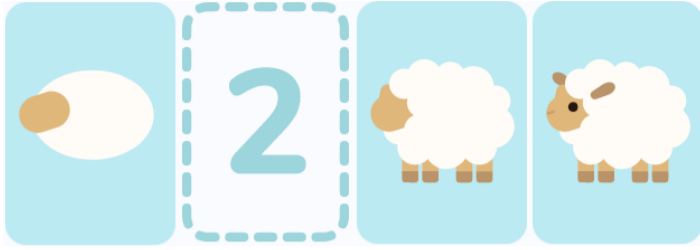






Câu 1.
#12784309

Cô giáo cho cả lớp chơi một trò chơi ghép hình:



Theo bạn đáp án nào dưới đây là hình còn thiếu?

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

Câu 2.
#12783886

Cho hình bên dưới.



Hỏi hình tiếp theo sẽ là hình gì?

- A. 

Tổng số câu hỏi: 15



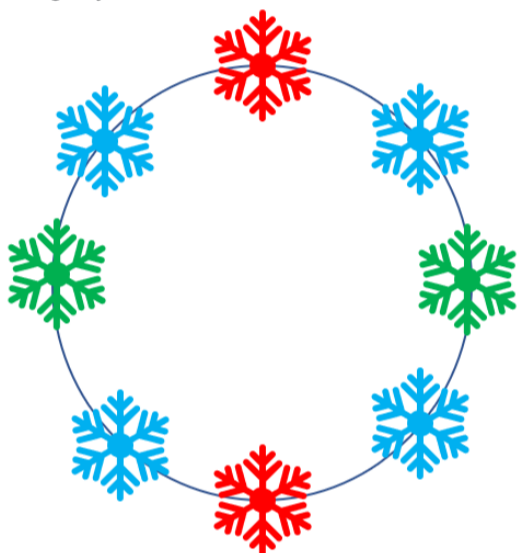
- B. 
- C. 
- D. 

Tổng số câu hỏi: 15





- | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | | | |

Câu 3.
#12783929

Hari vừa bị đứt mất chiếc vòng mà bạn ấy yêu thích, chiếc vòng được trang trí bằng những bông tuyết màu sắc như hình dưới:



Hari đang cố gắng để khâu lại chiếc vòng như ban đầu. Theo bạn, cách khâu nào dưới đây có thể giúp Hari có được chiếc vòng như ban đầu?

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

Câu 4.
#582288

Cửa hàng bán đồ chơi có 4 chú robot. Ngày hôm qua chủ cửa hàng quên không tắt nguồn của chúng nên đã có một chú robot hoạt động cả đêm và bị hết pin.



Khi hoạt động chú robot này để lại dấu chân ở dưới sàn. Dựa vào dấu chân này chủ cửa hàng đã thay pin cho chú robot đó. Theo bạn chú robot nào đã được thay pin?

- A. Robot Mèo.
- B. Robot Thỏ.
- C. Robot Gấu.
- D. Robot Chim.



Câu 5.
#12784313

Bạn hãy tìm mảnh ghép còn thiếu cho hình dưới đây:



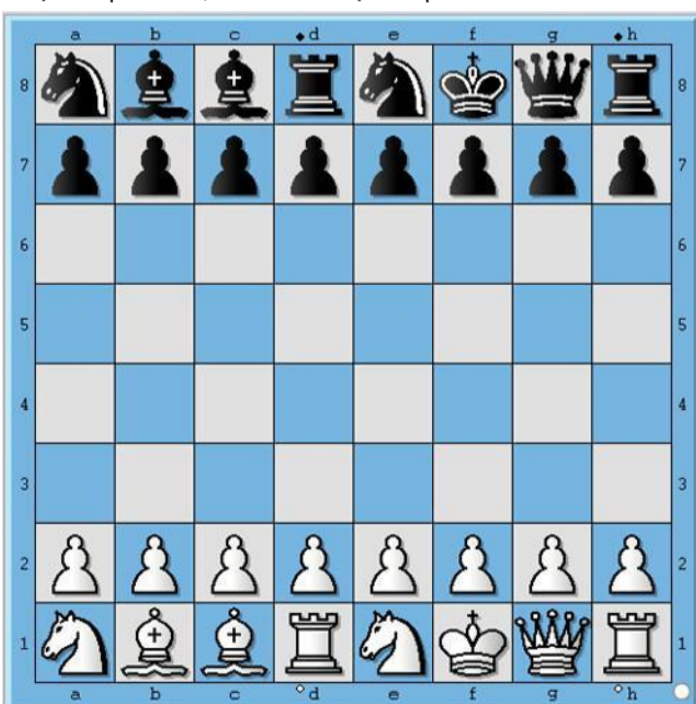
Tổng số câu hỏi: 15

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15

- A.
- B.
- C.
- D.

Câu 6.
#12783868

Hải ly Zia và hải ly Alex đang chơi cờ vua với nhau. Tại một thời điểm trong ván cờ, Zia ăn được 3 quân cờ, Alex ăn được 7 quân cờ.



Hỏi số quân cờ còn lại của mỗi bạn là bao nhiêu?

- A. Zia còn 10 quân cờ, Alex còn 13 quân cờ.
- B. Zia còn 9 quân cờ, Alex còn 12 quân cờ.
- C. Zia còn 13 quân cờ, Alex còn 9 quân cờ.
- D. Zia còn 9 quân cờ, Alex còn 13 quân cờ.

Câu 7.
#12889039

Gia đình Hải ly có 4 anh em sinh 4: Tom, Mic, Jerry, Donal. Trông họ rất giống nhau nên các bạn trong lớp không phân biệt được ai là anh cả trong số họ. Vì vậy trong giờ giải lao, các bạn đã nghĩ ra 1 trò chơi: "Dựa vào cách xưng hô giữa 4 anh em để phân biệt ai là người



lớn nhất".

Biết: Tom gọi Mic bằng anh, Jerry gọi Donal bằng anh và Mic gọi Jerry bằng anh.

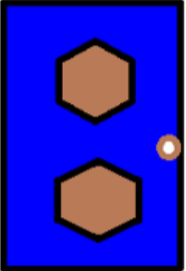


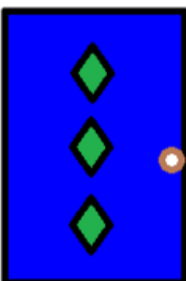
Hỏi ai trong họ là người anh cả?

- A. Jerry
- B. Donal
- C. Mic
- D. Tom

Câu 8.

#12783856

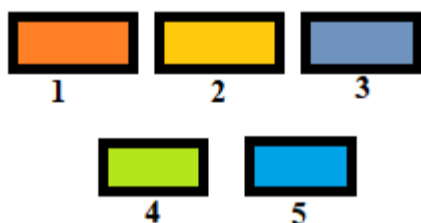
Hải ly Issac muốn mua 1 cái cửa mới để thay thế cho cái cửa đã cũ ở nhà. Issac muốn mua 1 cái cửa hình chữ nhật có 3 ngôi sao màu vàng. Hãy giúp Issac chọn được cánh cửa như mong muốn nhé!

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

Câu 9.

#12783906

Hải ly có những giấy dán màu như sau:



Bạn ấy dùng những tờ giấy trên để dán lên tường. Những tờ được dán phía sau chồng lên tờ được dán phía trước.

Hỏi thứ tự màu sắc mà Hải ly sử dụng để tạo thành bức ảnh dưới đây như thế nào?



- A. 2 -> 5 -> 1 -> 4 -> 6
- B. 4 -> 5 -> 1 -> 4 -> 3
- C. 5 -> 4 -> 3 -> 2 -> 1
- D. 2 -> 5 -> 1 -> 4 -> 3

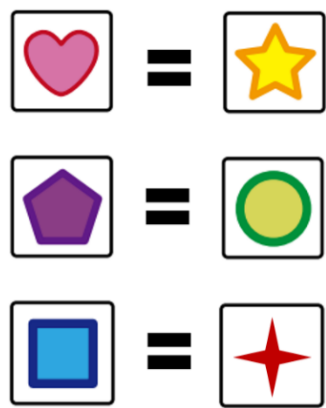
Câu 10.

#12783931

Anna có một bộ thẻ bài câu đố, mỗi thẻ bài có 2 mặt tương ứng như sau:

Tổng số câu hỏi: 15





Anna đặt các thẻ bài lên mặt bàn và đố em của bạn ấy đoán được thứ tự ở mặt sau các thẻ bài.



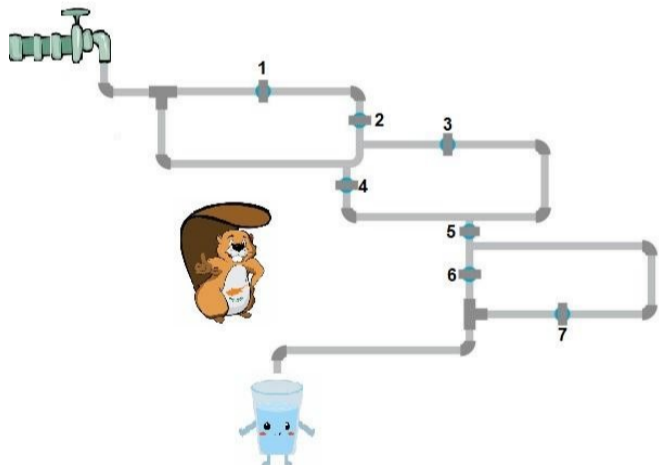
Bạn có thể giúp em của Anna được không?

- A.
- B.
- C.
- D.

Tổng số câu hỏi: 15



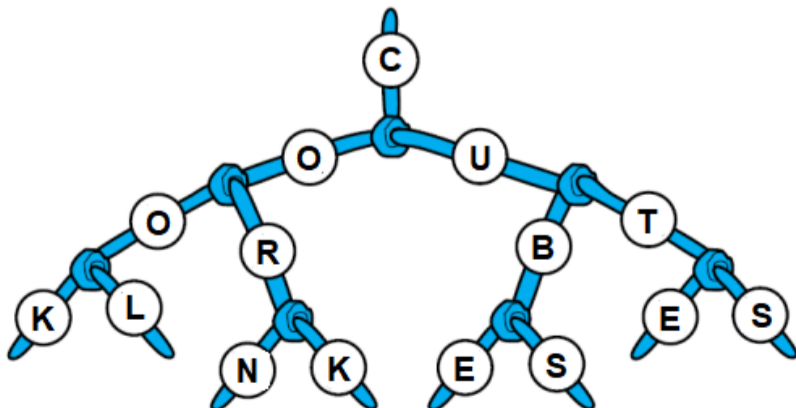
Câu 11. #12783915 Hải ly được giao nhiệm vụ đổ đầy nước vào cốc nhanh nhất có thể. Bạn ấy có thể đóng/ mở công tắc nước màu xanh lam để điều chỉnh lượng nước chảy ra.



Vậy hải ly phải mở công tắc nào để nước chảy theo đường ống ngắn nhất?

- A. 4 - 5 - 6
- B. 1 - 2 - 3 - 5 - 7
- C. 4 - 5 - 7
- D. 1 - 2 - 4 - 5 - 6

Câu 12. #12784311 Cô giáo cho cả lớp chơi trò nối chữ bằng hình dưới:



Các bạn đã tìm được những đáp án sau: (COOK, COOL, CORN, CORK, CUBE, CUBS, CUTS).

Hiện tại lớp vẫn còn thiếu một đáp án nữa để hoàn thành trò chơi. Theo bạn đáp án nào dưới đây là đáp án còn thiếu?

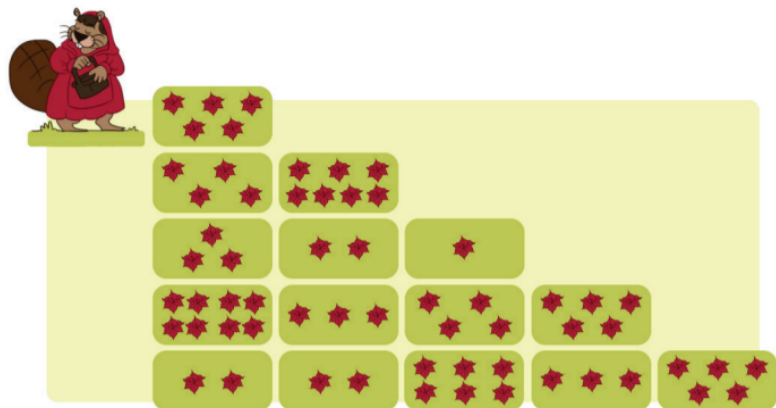
- A. CUBA



- B. CUTB
- C. CUTR
- D. CUTE

Câu 13.
#12783927

Hải ly muốn hái hoa về tặng mẹ. Khu vườn được chia thành rất nhiều ô trồng hoa. Mỗi ô có số lượng hoa khác nhau. Hải ly đi từ ô trồng hoa phía trên bên trái xuống ô trồng hoa ở phía dưới bên phải, và hải ly chỉ có thể di chuyển đi xuống hoặc sang phải.



Hỏi số hoa nhiều nhất mà bạn hải ly có thể hái tặng mẹ là bao nhiêu?

- A. 24
- B. 54
- C. 30
- D. 41

Câu 14.
#12784295

Cô giáo có một bảng gồm các dãy hình tương ứng với sáu chữ số bên cạnh.

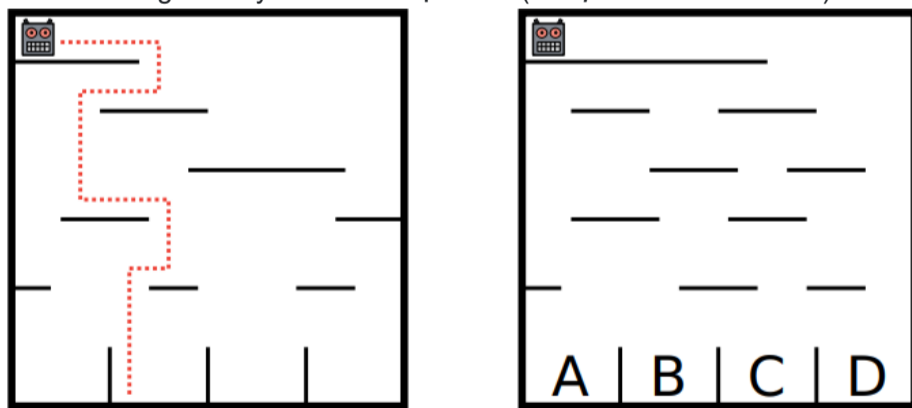
- 1. ● ○ ● ■ ■ ■ = 123456
- 2. ■ ■ ■ ● ○ ● = 456123
- 3. ● ■ ■ ● ■ ■ = 142536
- 4. ■ ● ■ ● ■ ● = 415263
- 5. ● ■ ■ ● ● ■ = ?

Hỏi dãy hình thứ 5 tương ứng với dãy số nào?

- A. 215364
- B. 246135
- C. 235146
- D. 246153

Câu 15.
#12889065

Nhóm bạn Hải ly vừa thành công chế tạo ra một chú Robot tự động có thể di chuyển theo lệnh lập trình sẵn trong một mê cung thẳng đứng: "Di chuyển đến khi nào rơi xuống, robot sẽ đổi hướng di chuyển ở điểm hạ cánh" (Ví dụ như hình đầu tiên).



Hỏi theo như hình thứ 2, Robot sẽ hạ cánh ở ô nào trong các ô dưới (A - D)?

- A. ô B
- B. ô C
- C. ô D
- D. ô A

Tổng số câu hỏi: 15

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15			





BEBRAS

BEBRAS COMPUTATIONAL THINKING CHALLENGE

ĐÁP ÁN THI THỬ LẦN 1 – NGÀY THI 10/09/2023
KỶ THI THÁCH THỨC TƯ DUY THUẬT TOÁN BEBRAS 2024

CẤP ĐỘ 1	1.B	2.A	3.B	4.B	5.D
	6.D	7.B	8.B	9.C	10.A
	11.A	12.D	13.D	14.B	15.B

CẤP ĐỘ 2	1.A	2.D	3.D	4.C	5.A
	6.B	7.C	8.B	9.D	10.C
	11.C	12.C	13.B	14.B	15.C

CẤP ĐỘ 3	1.A	2.D	3.B	4.B	5.B
	6.A	7.C	8.B	9.C	10.A
	11.D	12.C	13.D	14.B	15.B

CẤP ĐỘ 4	1.B	2.A	3.A	4.A	5.B
	6.C	7.B	8.A	9.D	10.A
	11.B	12.B	13.A	14.B	15.D

CẤP ĐỘ 5	1.C	2.C	3.D	4.D	5.A
	6.C	7.D	8.C	9.D	10.D
	11.B	12.C	13.A	14.D	15.C

CẤP ĐỘ 6	1.D	2.B	3.C	4.C	5.D
	6.A	7.A	8.D	9.B	10.A
	11.B	12.C	13.A	14.A	15.A

bebras.vn

facebook@bebrasvietnam

096 960 2660