



**Câu 1 ()** #481452

Tìm bóng của chú chó.



A.



B.



C.

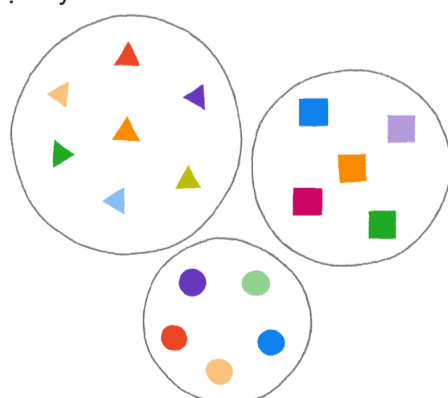


D.



**Câu 2 ()** #481450

Hannie đang phân loại các khối đồ chơi của bạn ấy.



Hỏi Hannie đang phân loại theo tiêu chí nào?

- A. Theo hình dạng
- B. Theo màu sắc
- C. Theo số lượng
- D. Theo khối lượng

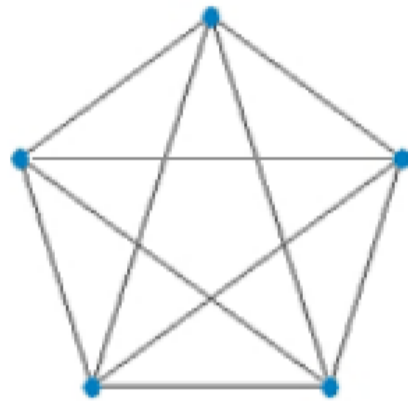
**Câu 3 ( )** #13110243

Cửa hàng ô tô nhập về 10 chiếc xe mới. Bố của Kevin đã mua hết trừ 6 chiếc xe trong số đó. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu chiếc xe mới?

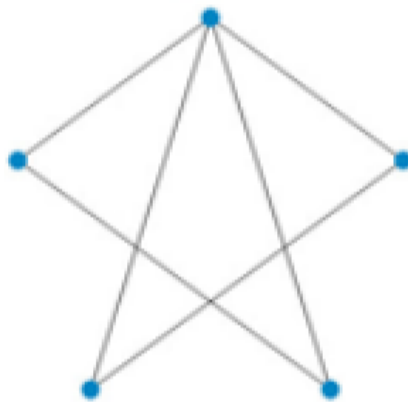
- A. 0 chiếc
- B. 10 chiếc
- C. 6 chiếc
- D. 4 chiếc

**Câu 4 ( )** #12784304

Jac đang muốn vẽ hình như dưới đây bằng các đường kẻ nối các điểm màu xanh với nhau, cậu không muốn các đường kẻ bị chồng lên nhau:



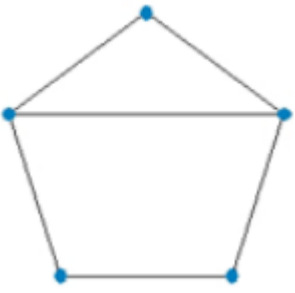
Hiện tại cậu đã vẽ được một phần của hình:



Hỏi Jac cần vẽ thêm những nét nào dưới đây để hoàn thiện hình như mong muốn mà không kẻ chồng lên các đường đã vẽ?

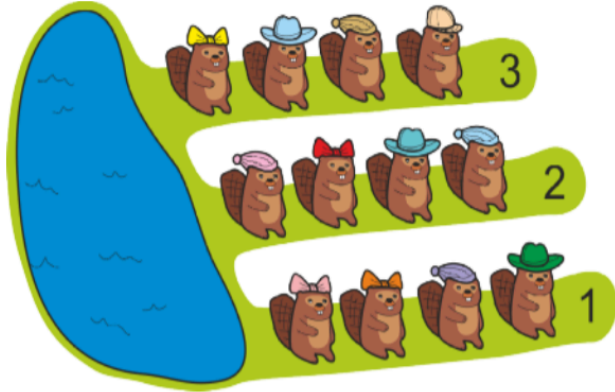
- A.
- B.
- C.

D.



**Câu 5 ()** #13110241

Những chú hải ly xếp thành 3 hàng, mỗi hàng 4 chú để chụp ảnh. Mẹ hải ly muốn những chú hải ly nào đội mũ len hồng sẽ ngồi gần hồ nước hơn những chú hải ly khác. Hỏi hàng thứ mấy đã xếp đúng mong muốn của mẹ hải ly?



A. Hàng 1 và 3

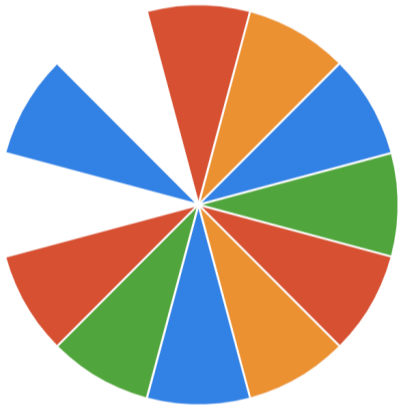
B. Hàng 1

C. Hàng 1 và 2

D. Hàng 2

**Câu 6 ()** #481444

Tìm 2 mảnh còn thiếu của hình tròn.



A.



B.



C.

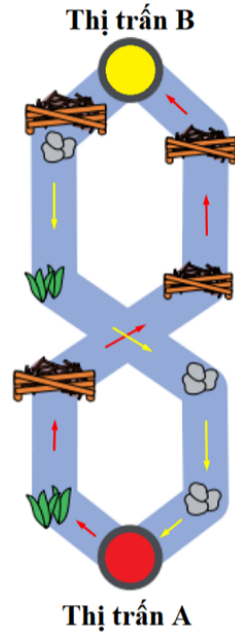


D.



**Câu 7 ( )** #579754

Thị trường đang xem bản đồ con sông nối liền từ thị trấn A đến thị trấn B. Hiện tại do cơn bão mà dòng sông đã bị chặn lại ở nhiều điểm. Để tránh sự cố ngập lụt cho cả 2 thị trấn, Thị trường cần phải giải quyết các vật cản ngay lập tức.



Biết những phương tiện chuyên dụng để giải quyết các vật cản lần lượt là:

 Cần thuyền vận chuyển loại nhỏ

 Cần thuyền vận chuyển loại vừa

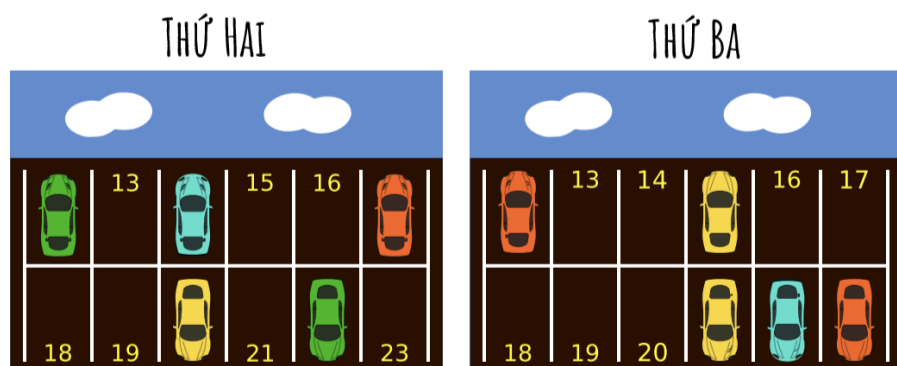
 Cần thuyền vận chuyển loại lớn

Hỏi thị trường sẽ cần bao nhiêu thuyền mỗi loại theo thứ tự nhỏ, vừa và lớn?

- A. 3, 2, 3
- B. 3, 4, 2
- C. 5, 2, 3
- D. 2, 3, 4

**Câu 8 ( )** #481440

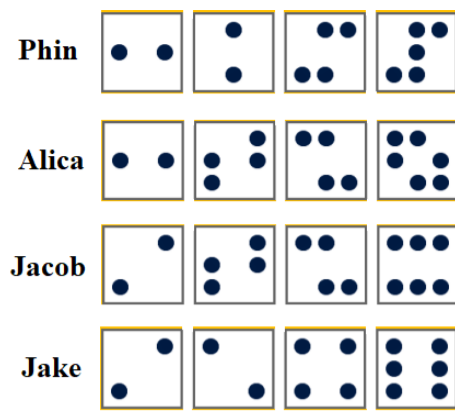
Khu siêu thị có 12 ô đỗ xe được đánh dấu bằng số, ảnh dưới đây cho thấy những ô đã từng có xe đỗ vào thứ Hai và thứ Ba. Vào 2 ngày này, có bao nhiêu ô chưa từng có xe đỗ vào?



- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 3

**Câu 9 ( )** #579757

4 bạn Hải ly Phin, Alica, Jake, Jacob chơi tung xúc xắc để tìm ra người chiến thắng với tổng số điểm nhỏ nhất. Người thắng sẽ được anh trai của Phin tặng một món đồ chơi tùy chọn. Dưới đây là kết quả tung xúc xắc của 4 bạn.



Hỏi ai là người chiến thắng trò chơi và được anh trai của Phin tặng quà?

- A. Phin
- B. Alica
- C. Jake
- D. Jacob

**Câu 10 ()** #579511

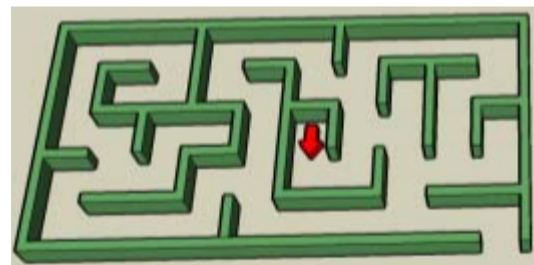
Hai bạn Hải ly Round và Chub đang thi đấu để xem ai là người khỏe hơn. Hải ly Round có thể nâng cử tạ nặng nhất là 10kg trong khi Hải ly Chub chỉ nâng được cùng lúc 2 tạ tay 5kg. Sau đó Round tự nhận mình là người chiến thắng vì nâng được mức tạ nặng hơn còn Chub cho rằng cậu mới là người thắng vì nâng được cùng lúc 2 quả tạ.

Hỏi ai trong họ là người đúng?

- A. Hải ly Chub
- B. Cả hai đều sai
- C. Cả hai đều đúng
- D. Hải ly Round

**Câu 11 ()** #582450

Hải ly Veti có một chiếc xe điều khiển từ xa, cậu rất thích chơi trò giải mã mê cung bằng chiếc xe của mình, dưới đây là mê cung mà Veti thường dùng để giải trí. Cậu đã giải mã mê cung này nhiều đến mức viết lên một tờ giấy cách để xe di chuyển ra khỏi mê cung.

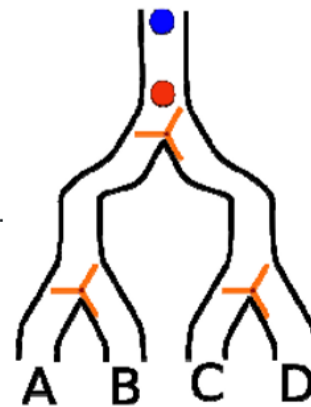


Dưới đây là những cách di chuyển để thoát khỏi mê cung trong mảnh giấy đó. Theo bạn cách di chuyển nào là cách để giải mã mê cung này mà Veti đã viết trên giấy?

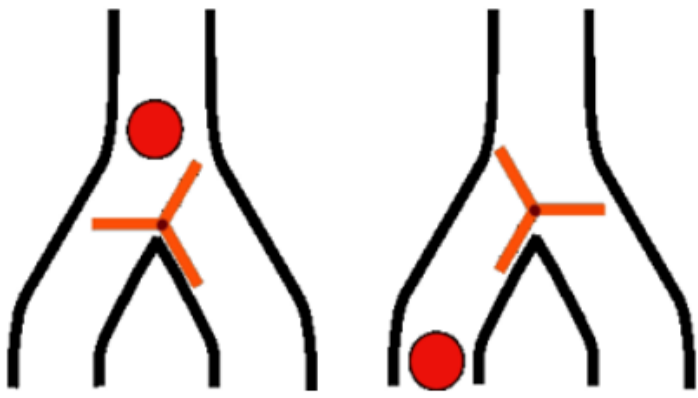
- A. ↓ → ↑ → ↓ → ↓
- B. ← → → ↑ ← ↓ →
- C. ↑ ← ← → ↑ ↓ ←
- D. ↓ → ↑ ↓ ← → ↓

**Câu 12 ()** #582477

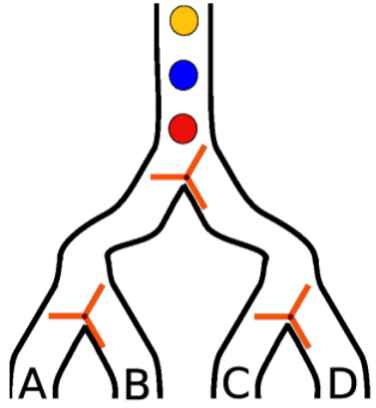
Các bạn Hải ly đang chơi một trò chơi giải đố, có một máy thả bóng như hình dưới.



Biết cơ chế hoạt động của máy là: Máy có 3 cửa xoay như hình, mỗi lần một quả bóng đi qua, cửa sẽ xoay để bóng xuống bên trái và đổi hướng di chuyển của quả bóng tiếp theo sang hướng ngược lại. Máy có 4 cửa ra của bóng là A, B, C, D.



Hỏi nếu thả lần lượt 4 quả bóng xuống máy như hình dưới ta sẽ có thứ tự bóng ra bằng các cửa lần lượt là?



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

**Câu 13 ( )** #465923

Bob viết số 0, 1, 2, 3 bằng các kí hiệu như bảng sau đây.

○	□	□	△	△	□	□	→	0331133
△	□	○	△	○	△	△	→	2301012
□	○	□	△	○	△	□	→	3032013
△	□	△	△	△	△	□	→	2312213
□	○	△	○	△	△	○	→	?

Dãy số ẩn sau dấu hỏi là dãy số nào?

- A. 4301231
- B. 0024313
- C. 3321312
- D. 3010210

**Câu 14 ( )** #579750

Hải ly Jolie có một chiếc vòng cổ bị đứt, biết trước khi đứt nó có hình dạng như dưới.



Sau một lúc tìm kiếm Jolie nhặt lại được 4 viên đá màu vàng và 6 viên đá màu nâu, hỏi bạn ấy còn bao nhiêu viên đá chưa tìm thấy?

- A. 12 viên đá màu vàng, 13 viên đá màu nâu
- B. 8 viên đá màu vàng, 7 viên đá màu nâu
- C. 7 viên đá màu vàng, 8 viên đá màu nâu
- D. 5 viên đá màu vàng, 9 viên đá màu nâu

**Câu 15 ( )** #464638





**BEBRAS**

**BEBRAS COMPUTATIONAL THINKING CHALLENGE**

**ĐÁP ÁN THI THỬ LẦN 3 – NGÀY THI 27/10/2024**  
**KỶ THI THÁCH THỨC TƯ DUY THUẬT TOÁN BEBRAS 2025**

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

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

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

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

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

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

bebras.vn

| facebook@bebrasvietnam

| 096 960 2660