

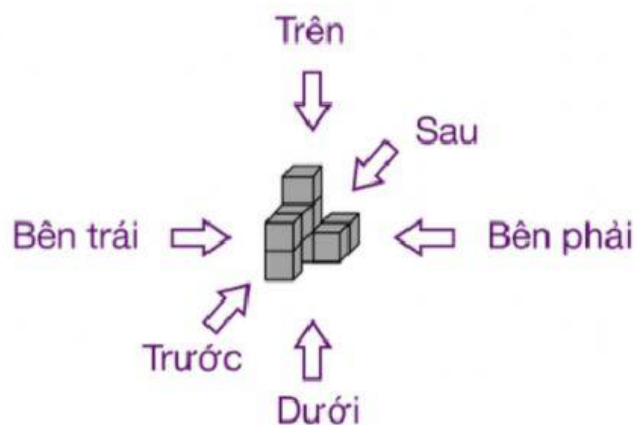
BÀI 14: CÁC BÀI TOÁN TƯ DUY THỦ VỊ

- 1** Ba bạn trai, Nam, Minh, Khang và ba bạn gái Mai, Lan, My đứng thành một hàng ngang.
 Biết rằng theo hướng nhìn của các bạn thì:
 Có ba bạn đứng bên phải Minh và có ba bạn đứng bên trái Lan.
 Mai đứng giữa Nam và Lan (không nhất thiết ở bên cạnh).
 Hỏi bạn nào đứng ở ngay bên trái Nam?



- (A) Mai
 (B) Lan
 (C) Minh
 (D) My
 (E) Khang
- 2** Minh và 15 bạn trong lớp xếp thành một hàng dọc để sang đường.
 Biết rằng Minh đi trước 7 bạn và đi ngay sau Dương, hỏi có bao nhiêu bạn đi trước Dương?
- (A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9 (E) 10 (F) 5

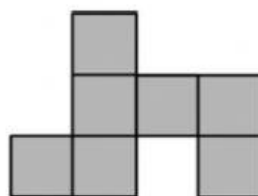
- 3 Khối hình bên dưới được tạo ra bằng cách gắn 8 khối lập phương giống nhau lại với nhau.



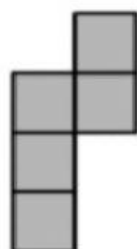
Hỏi hình nào trong các hình sau là hình nhìn từ trên xuống của khối hình đó?



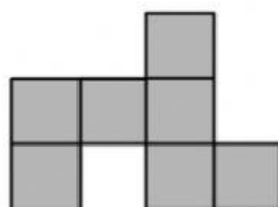
(A)



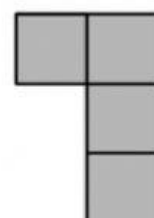
(B)



(C)

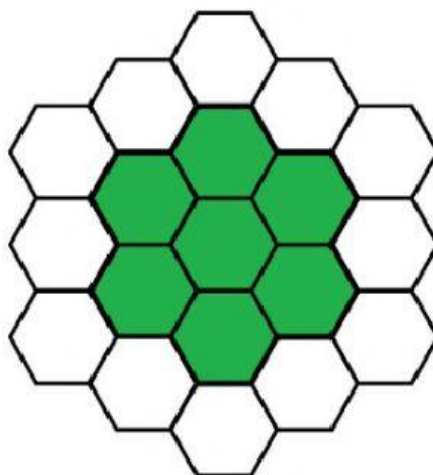


(D)



(E)

- 4 Hình dưới đây được tạo thành từ các hình lục giác đều  có cạnh bằng 2 cm. Hỏi hình màu xanh có chu vi bằng bao nhiêu?



- (A) 12 (B) 24 (C) 36 (D) 42 (E) 72

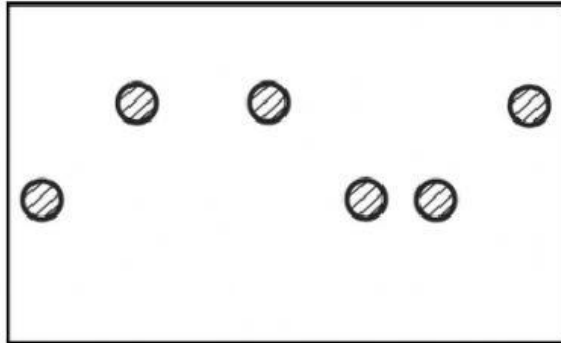
- 5 Mỗi biểu tượng  và  đại diện cho một số.

Nếu:  +  +  +  = 24

thì tổng của và bằng bao nhiêu?

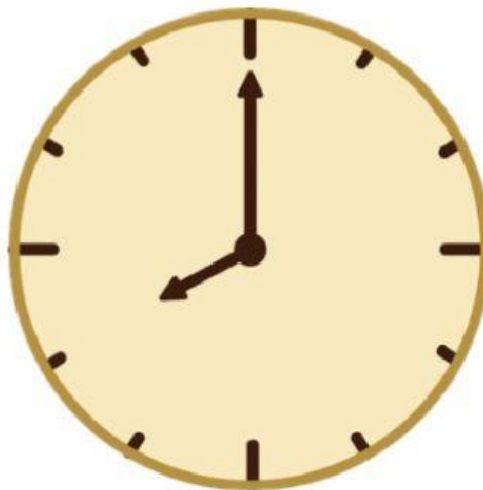
- (A) 9
(B) 3
(C) 12
(D) 18
(E) Không xác định được

- 6 Hak có một tờ giấy, trên đó có các chấm tròn đen. Hỏi bạn ấy phải gấp tờ giấy ít nhất bao nhiêu lần để có thể đục thủng tất cả các chấm tròn đó chỉ với một lần bấm lỗ?



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

- 7 Ann nhìn vào trong gương và thấy chiếc đồng hồ đang chỉ giờ như hình vẽ. Hỏi đồng hồ thực tế đang chỉ mấy giờ?



- (A) 8 giờ (B) 7 giờ (C) 20 giờ (D) 5 giờ (E) 4 giờ

- 8 Cả hai chiếc cân trong hình vẽ đều thăng bằng. Hỏi khi nặng bao nhiêu kg?



- (A) 3 kg (B) 5 kg (C) 7 kg (D) 9 kg (E) 10 kg

- 9 Tìm mảnh ghép còn thiếu của hình sau.



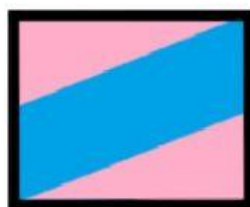
(A)



(B)



(C)



(D)



(E)

- 10** Ba bạn Mai, Hương và Lan mặc ba chiếc áo màu trắng, vàng, xanh và cài ba chiếc nơ cũng màu trắng, vàng, xanh. Biết rằng:
- Chỉ có bạn Mai là có áo và nơ cùng màu,
 - Cả áo và nơ của Hương đều không phải màu trắng,
 - Lan cài nơ màu xanh, hỏi Hương mặc áo màu gì và cài nơ màu gì?
- (A) Áo trắng, nơ trắng.
(B) Áo xanh, nơ trắng.
(C) Áo xanh, nơ vàng.
(D) Áo vàng, nơ xanh.
(E) Áo vàng, nơ vàng.
- 11** Mỗi ngày trong tuần (từ thứ hai đến thứ sáu), An tiết kiệm được 1 đô-la. Mỗi ngày cuối tuần (thứ bảy, chủ nhật), An tiết kiệm được 2 đô-la. Hỏi nếu An bắt đầu tiết kiệm từ một ngày thứ ba, bạn ấy sẽ tiết kiệm được 18 đô-la vào ngày thứ mấy trong tuần?
- (A) Thứ hai
(B) Thứ ba
(C) Thứ năm
(D) Thứ sáu
(E) Chủ nhật