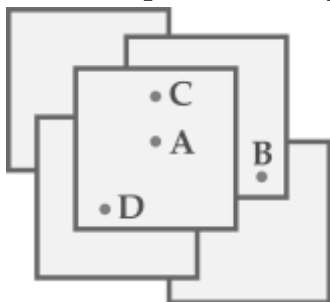


ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 47

Bài 1. Năm hình vuông giống hệt nhau được đặt lên bàn. Một bạn nhỏ định đục 4 lỗ tại 4 vị trí được đánh dấu trong hình bên dưới. Hỏi đục điểm nào sẽ đi qua nhiều lớp nhất?



Hướng dẫn giải:

Đáp án: Điểm A.

Đục điểm A sẽ đi qua 4 lớp.

Đục điểm B sẽ đi qua 2 lớp.

Đục điểm C sẽ đi qua 3 lớp.

Đục điểm D sẽ đi qua 2 lớp.

Vậy đục điểm A sẽ đi qua nhiều lớp nhất.

Bài 2. Từ tầng dưới lên tầng trên của 1 tòa nhà cao tầng cần đi 10 bậc cầu thang. Vậy nếu đi từ tầng 1 tới tầng 6 của tòa nhà đó thì cần đi qua bao nhiêu bậc?

Hướng dẫn giải:

Cần phải đi qua số bậc là:

$$(6 - 1) \times 10 = 50 \text{ (bậc)}$$

Đáp số: 50 bậc.

Bài 3. Mai, An, Vy mỗi bạn bạn thích một loại quả khác nhau: Cam, Táo, Đào. Biết An không thích ăn Cam. Mai không thích ăn Táo và Cam. Hỏi mỗi bạn thích loại trái cây nào?

Hướng dẫn giải



Mai không thích ăn Táo và Cam nên Mai thích Đào.

An không thích ăn Cam nên An thích Táo.

Vậy Vy thích Cam.

Bài 4. Tìm hai số tiếp theo: 1; 4; 6; 9; 11; 14; ...;

Hướng dẫn giải:

Dãy trên ta có thể chia làm 2 dãy số:

Dãy 1: 1; 6; 11; ...

Dãy 2: 4; 9; 14; ...

Ta thấy 2 dãy trên có số hạng sau hơn số hạng trước là 5 đơn vị.

Vậy 2 số cần điền là:

$$11 + 5 = 16$$

$$14 + 5 = 19$$

1; 4; 6; 9; 11; 14; 16; 19.

Bài 5. . Cho hình dưới đây. Chọn hình thích hợp để điền vào dấu “?”.



Đáp án A.