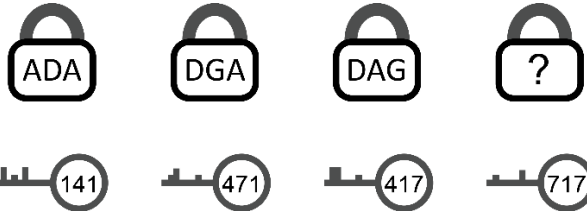


ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 07

Bài 1. Theo quy luật, hãy tìm tên của ổ khóa cuối cùng.



Hướng dẫn giải:

Dựa vào 3 ổ khóa đầu ta thấy sự tương ứng:

Chữ A – số 1

Chữ D – số 4

Chữ G – số 7

Vậy ổ khóa cuối cùng là GAG - ứng với 717.

Đáp số: GAG.

Bài 2. Có một cân đĩa và hai quả cân loại 1 kg và 5 kg. Làm thế nào cân được 4 kg gạo qua một lần cân?

Hướng dẫn giải:

Đặt một bên cân quả cân 1kg, bên còn lại đặt quả cân 5kg.

Đổ gạo vào bên có quả cân 1kg cho đến khi hai cân thăng bằng ta nhận được $5 - 1 = 4$ kg gạo.

Bài 3. Trong 1 buổi học nữ công ba bạn Cúc, Đào, Hồng làm 3 bông hoa cúc, đào, hồng. Bạn làm hoa hồng nói với Cúc: “Thế là trong chúng ta chẳng ai làm loại hoa trùng với tên mình cả!” Hỏi ai đã làm hoa nào?

Hướng dẫn giải:

Vì bạn làm hoa hồng đang nói chuyện với Cúc nên bạn Cúc không làm hoa hồng.

Mà Cúc không làm hoa cúc, do đó Cúc làm hoa đào.



Bạn Hồng không làm hoa hồng, không làm hoa đào (vì Cúc đã làm hoa đào rồi) nên bạn Hồng làm hoa cúc. Còn lại bạn Đào sẽ làm hoa hồng.

Bài 4. Một máy bay cất cánh từ Vienna lúc 11: 00 sáng giờ địa phương và hạ cánh xuống Toronto lúc 1 : 00 chiều giờ địa phương. Biết rằng chuyến bay hết 8 giờ đồng hồ. Hỏi thời gian ở Toronto là mấy giờ khi thời gian ở Vienna là 7 : 00 sáng?

Hướng dẫn giải:

Chuyến bay hết 8 giờ nên khi hạ cánh, thời gian ở Vienna là:
 $11:00 + 8:00 = 19:00$, lúc này là 13:00 tại Toronto. Như vậy Vienna và Toronto cách nhau $19 - 13 = 6$ tiếng.

Khi Vienna là 7:00 sáng thì ở Toronto là: $7:00 - 6:00 = 1:00$ sáng.

Bài 5. Sắp xếp ba tấm thẻ dưới đây để tạo thành số có 5 chữ số lớn nhất có thể. Hỏi số lớn nhất đó là số nào?

19

A

8

B

70

C

Hướng dẫn giải:

Ta có cách xếp là: BCA nên có số 87019.