



PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 45

Bài 1. Bạn Hải trộn hai sắc thái của sơn xám theo tỉ số sơn đen : sơn trắng như dưới đây.

Xám bạc 3 : 5

Xám đá 2 : 8

a) Phân số nào biểu diễn số lượng sơn trắng có trong mỗi sắc thái của sơn xám?

b) Sắc thái nào của sơn xám nhạt hơn?

Bài 2. Chiếc bánh pizza được chia thành các phần bằng nhau. Hỏi có bao nhiêu phần còn thiếu ở chiếc bánh trên?



Bài 3. Một lớp có 45 học sinh đang xếp thành một hàng chuẩn bị lên xe buýt đi dã ngoại. Bạn An thấy số người đứng trước mình bằng $\frac{1}{3}$ số người đứng sau mình. Hỏi An đứng thứ bao nhiêu từ trên xuống?



Bài 4. Một miếng bìa hình vuông cạnh 24 cm. Cắt miếng bìa đó dọc theo một cạnh ta được 2 hình chữ nhật có tỉ số diện tích là $\frac{4}{5}$. Tìm diện tích mỗi hình chữ nhật đó.

Bài 5. Có bao nhiêu phân số bé hơn 1 có tổng cả tử số và mẫu số là 2024.

Bài toán thử thách: Cửa hàng "Everything for Magic" không bán bất cứ thứ gì, nhưng họ có trao đổi một số vật phẩm ma thuật để lấy những vật phẩm khác. Thảm bay có thể đổi được hai mũ tàng hình, đổi một mũ tàng hình có thể đổi được ba ống ma thuật, đổi hai ống ma thuật có thể đổi được một cây đũa phép. Bạn có thể đổi được bao nhiêu cây đũa thần từ hai tấm thảm bay?