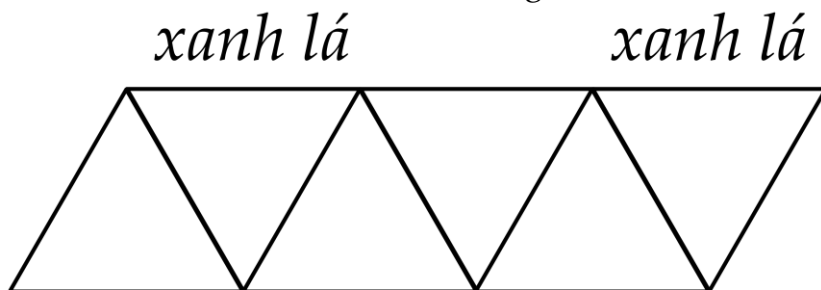


ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 22

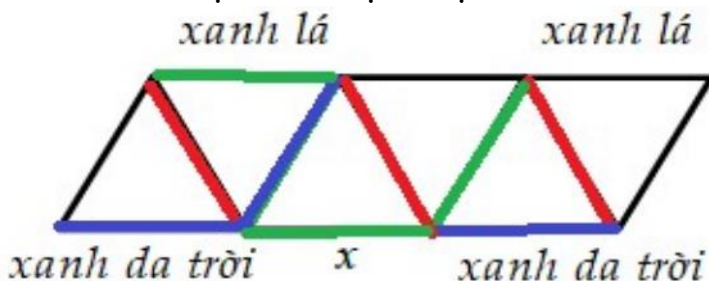
Bài 1. Hình dưới đây mô tả màu sắc của một số đoạn thẳng. Luis muốn tô màu các đoạn thẳng còn lại bởi 1 trong 3 màu: đỏ, xanh da trời và xanh lá cây. Mỗi tam giác phải có ba cạnh có đủ ba màu. Hỏi màu cần tô cho đoạn thẳng có đánh dấu x là màu gì?



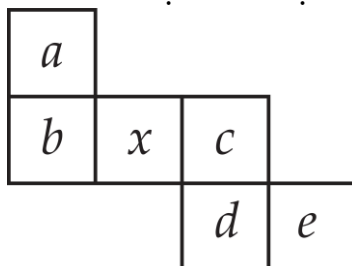
xanh da trời *x* *xanh da trời*

Hướng dẫn giải:

Ta tô màu các cạnh và nhận được x có màu xanh lá.



Bài 2. Hình dưới đây được gấp lại để tạo thành 1 hình lập phương. Hỏi mặt nào sẽ đối diện với mặt có đánh dấu x?



Hướng dẫn giải:

Đáp án: e.

Bài 3. Tìm số bé nhất có tổng các chữ số bằng 25 và các chữ số khác nhau.

Hướng dẫn giải:

Để có số bé nhất ta cần viết số có ít chữ số nhất có thể, như vậy mỗi chữ số lớn nhất có thể.

Ta có: $25 = 9 + 8 + 7 + 1 \rightarrow$ viết lại được 1789 .

Bài 4. Cho biết:

$$\begin{array}{c} \square \square \square \square \square \square + \star \star \star \star = 50 \\ \square + \star = 11 \end{array}$$

Tìm giá trị của một hình vuông, một hình sao.

Hướng dẫn giải:

Ta thay 1 hình vuông và 1 hình sao bằng 11 , suy ra 2 hình vuông là:

$$50 - 11 - 11 - 11 - 11 = 6$$

Một hình vuông là: $6 : 2 = 3$

Một hình sao là: $11 - 3 = 8$.

Bài 5. Biết A và B là các số có một chữ số phân biệt, hỏi A là bao nhiêu để phép toán dưới đây là đúng?

$$\begin{array}{|c|c|} \hline A & B \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline B \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|} \hline B & 4 \\ \hline \end{array}$$

Hướng dẫn giải:

Ta có: $B + B = 4 \rightarrow B = 2$ hoặc $B = 7$

Nếu $B = 2 \rightarrow A = 2$ (loại vì A và B phân biệt)

Nếu $B = 7 \rightarrow A = 6$

Đáp số: $A = 6$.