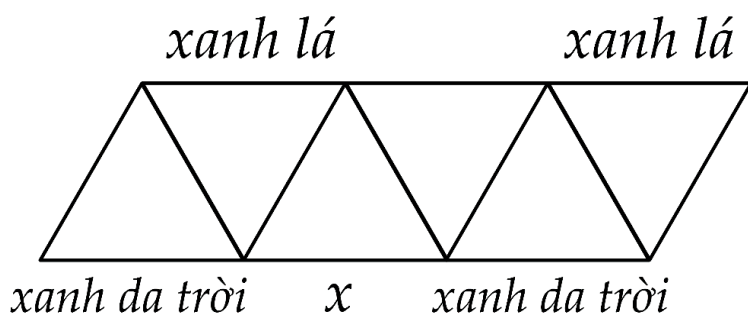


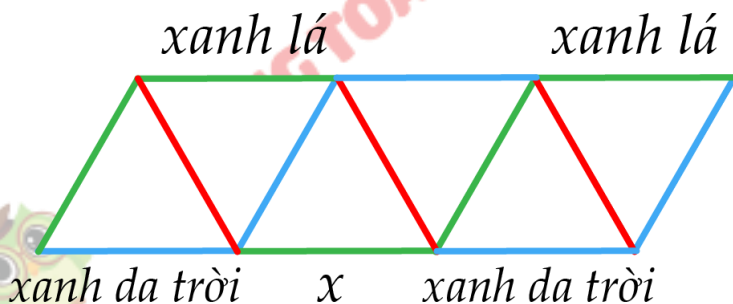
ĐÁP ÁN PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 22

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?

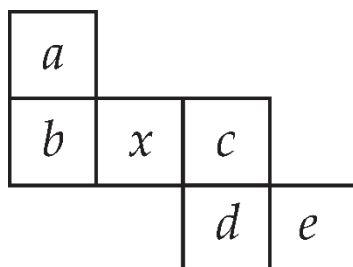


Hướng dẫn giải:

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: $A = 6$.

GIỚI THIỆU LỚP HỌC ONLINE CÙNG GIÁO VIÊN GIỎI

Trường Toán Online MATHX với các lớp Toán online trực tiếp với giáo viên giỏi.

Lớp học dành cho học sinh từ **CƠ BẢN** đến **NÂNG CAO** phù hợp với trình độ của từng bạn (có kiểm tra xếp lớp). Sĩ số 8 - 12 học sinh/lớp giúp giáo viên và học sinh dễ dàng tương tác, giáo viên dễ dàng sát sao tình hình học tập của học sinh.

Phụ huynh học sinh đăng ký **LÀM BÀI KIỂM TRA XẾP LỚP MIỄN PHÍ** tại form: truongtoanmathx.vn/dangkykiemtra

Xem thông tin chi tiết: truongtoanmathx.vn

HOTLINE: 0867.162.019



TRƯỜNG TOÁN ONLINE