



PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 45

Bài 1. Bốn bạn A, B, C, D ngồi trên cùng một hàng. B ngồi phía bên phải A. C ngồi phía bên trái A. D ngồi phía bên phải C nhưng bên trái B. Em hãy sắp xếp chỗ ngồi của A, B, C, và D.

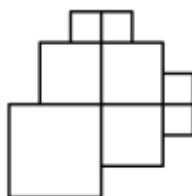
Bài 2. Điền vào chỗ trống các chữ số từ 1 đến 9. Mỗi số chỉ được sử dụng một lần. Số ở phía bên trái mũi tên chia cho 2 rồi trừ đi 1 sẽ được số ở phía bên phải.

$$\square \rightarrow \square \quad \square \square \rightarrow \square$$

$$30 \rightarrow 1 \square \quad 4 \square \rightarrow 22 \quad \square 6 \rightarrow 4 \square$$

Bài 3. Ở một gia đình, mỗi đứa trẻ đều có ít nhất 1 chị (hoặc em) gái và có ít nhất 2 anh (hoặc em) trai. Hỏi gia đình đó có bao nhiêu người con?

Bài 4. Hình vẽ được tạo thành từ bốn hình vuông 1×1 , ba hình vuông 2×2 và một hình vuông 3×3 (mỗi cạnh của hình vuông tính bằng centimet). Hỏi chu vi của hình vẽ là bao nhiêu xăng-ti-mét?





Bài 5. Có bao nhiêu số có 3 chữ số mà có đúng 2 chữ số giống nhau?

Bài toán thử thách: Các chữ cái trong hình vẽ đại diện cho các số 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 (các chữ cái khác nhau đại diện cho các số khác nhau). Mỗi mũi tên đi từ số lớn hơn đến số nhỏ hơn. Số nào được ký hiệu bằng chữ F?

