



PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 43

Bài 1. Một chuỗi các số được sắp xếp theo quy tắc dưới đây:

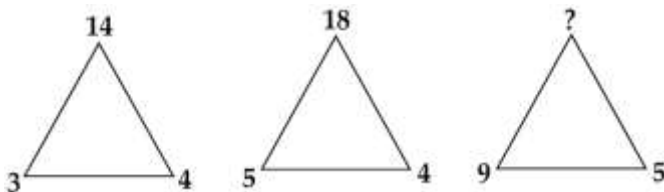
1; 3; 2; 4; 1; 3; 2; 4; 1; 3; 2;

Hỏi số thứ 27 và thứ 42 sẽ là số mấy?

Bài 2. Điền số còn thiếu vào chỗ trống để được phép tính đúng:

$$\underline{\hspace{2cm}} : 5 \times 7 - 9 = 19.$$

Bài 3. Theo dõi quy luật được thể hiện ở hình dưới đây. Số còn thiếu là số nào?





Bài 4. Bốn bạn An, Bình, Cường, Dũng làm bài kiểm tra học kì, tất cả đều được điểm là một số tự nhiên lớn hơn hoặc bằng 8 và nhỏ hơn hoặc bằng 10. Biết rằng:

- An được bằng điểm của Dũng, điểm của hai bạn này không bằng điểm của Bình, cũng không bằng điểm của Cường.
- Bình không được điểm 8, điểm 10.
- Cường được điểm cao hơn Bình.

Hỏi mỗi bạn được bao nhiêu điểm?

Bài 5. Hai số trong hình lưới 4×4 như hình bên có thể đổi chỗ cho nhau để tạo thành một hình Magic Square (Ma phương) (Ma phương là hình có tổng các hàng, các cột và hai đường chéo đều bằng nhau). Tổng của hai số đó là bao nhiêu?

9	6	3	16
4	13	10	5
14	1	8	11
7	12	15	2
