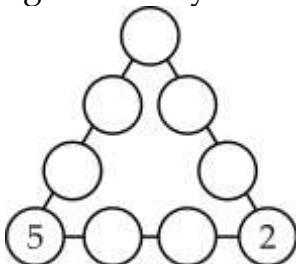


PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 37

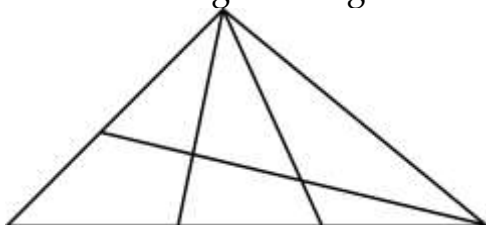
Bài 1. An muốn điền các số tự nhiên từ 1 đến 9 vào các vòng tròn như hình bên sao cho mỗi vòng tròn chứa 1 số khác nhau và tổng 4 số ở mỗi cạnh đều bằng nhau. Hãy tìm tổng 4 số trên mỗi cạnh?



Bài 2. Từ hình vuông số bên dưới, chọn ra 3 số sao cho mỗi cột có 1 số được chọn, mỗi hàng cũng có 1 số được chọn. Sau đó nhân 3 số này lại với nhau. Hỏi giá trị lớn nhất của tích đó là bao nhiêu?

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Bài 3. Có bao nhiêu hình tam giác trong hình vẽ dưới đây?





Bài 4. Số 34 và 142 có tổng các chữ số giống nhau ($3 + 4 = 1 + 4 + 2 = 7$). Hỏi số nhỏ nhất lớn hơn 2007 có tổng các chữ số bằng tổng các chữ số của 2007 là số nào?

Bài 5. Bạn Nam sắp xếp các tấm thẻ có chữ cái thành 1 hàng như hình dưới đây. Mỗi lần dịch chuyển, Nam thay đổi vị trí hai tấm thẻ gần nhau. Hỏi Nam cần ít nhất bao nhiêu lần dịch chuyển để nhận được chữ KANGAROO?