



TOÁN TƯ DUY HÀNG TUẦN LỚP 4 – PHIẾU SỐ 29
THÁNG 01 – TUẦN 03

Chú ý: Học sinh làm bài, trình bày và so sánh với lời giải thầy gửi. Bài nào sai, các em nên làm lại để hiểu kỹ hơn nữa bài toán đó.

Kiên trì – bền bỉ nhất định sẽ hiệu quả!

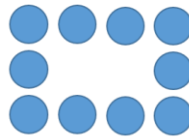
Bài 1. Nếu $A = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \dots + 20 = 210$ thì giá trị của $B = 2 + 4 + 6 + 8 + 10 + \dots + 40$ là bao nhiêu?

Bài 2. Biết rằng $X \odot Y = X \times Y + X$. Ví dụ $4 \odot 5 = 4 \times 5 + 4 = 24$. Tính $3 \odot 7$.

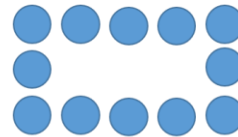
Bài 3. Thanh có 22 viên bi, Thanh ghép thành các hình theo quy luật bên dưới. Hỏi Thanh có thể ghép hình lớn nhất là hình thứ mấy?



Hình 1

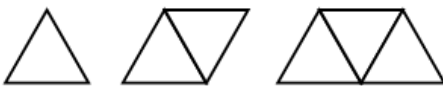


Hình 2



Hình 3

Bài 4. Sử dụng các que diêm để tạo thành các hình tam giác như dưới đây, cần 3 que diêm để tạo thành 1 tam giác, cần 5 que diêm để tạo thành 2 hình tam giác, cần 7 que diêm để tạo thành 3 hình tam giác.

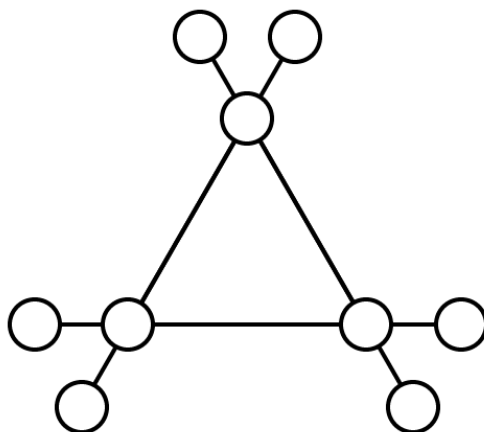


- a) Cần bao nhiêu que diêm để tạo thành 10 hình tam giác theo cách như trên?
 b) Với 101 que diêm, theo cách như trên có thể tạo được bao nhiêu hình tam giác?



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX

Bài 5. Hãy điền 9 chữ số 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 vào 9 vòng tròn sao cho mỗi số được dùng đúng 1 lần và tổng của 4 số trên 4 vòng tròn thẳng hàng đều bằng 23. (Học sinh điền số vào hình dưới bên)



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX