



PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 30

Bài 1. Tính giá trị của $A = 121 \times 56 + 121 \times 47 - 121 \times 3$.

Bài 2. Tìm giá trị của K để được phép tính đúng dưới đây.

$$1 + 3 + 9 + 27 + \dots + 729 = K.$$

Bài 3. Thay các chữ số khác nhau ứng với các chữ cái khác nhau để được phép tính đúng. Biết N là số chẵn. Hỏi chữ cái M có giá trị bằng bao nhiêu?

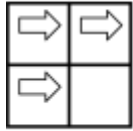
$$\begin{array}{r} \text{M N P} \\ + \text{P N 8} \\ \hline \text{1 0 1 5} \end{array}$$

Bài 4. Tìm chữ số tận cùng của biểu thức sau:

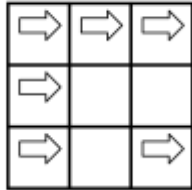
$$A = 2 \times 4 \times 6 \times 8 \times \dots \times 2026 - 1 \times 3 \times 5 \times 7 \times \dots \times 2025.$$



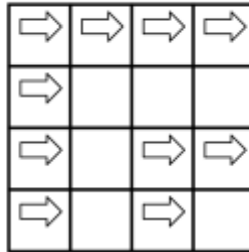
Bài 5. Dựa vào quy luật dưới đây, hỏi sẽ có bao nhiêu mũi tên trong nhóm thứ 5?



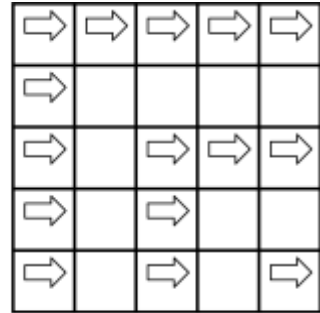
Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

Đố vui: Ở công viên có ghế băng có thể ngồi được 11 người, có một số người đã ngồi trên ghế. Chỗ ở bên cạnh chỗ có người ngồi luôn bỏ trống. Hỏi có nhiều nhất bao nhiêu người có thể ngồi trên băng ghế?