

**PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 09**

Bài 1. Tìm giá trị của N, biết:

$$1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 = 8 \times 9 \times 10 \times N.$$

Bài 2. Tìm chữ số tận cùng của:

$$A = 2 \times 4 \times 6 \times \dots \times 2024 + 1 \times 3 \times 5 \times \dots \times 2025.$$

Bài 3. Trong một đợt giảm giá của cửa hàng, các áo polo đều được bán giá giống nhau, các mũ cũng được bán với giá giống nhau. Bạn An mua 3 cái áo và 2 cái mũ hết tất cả 300 nghìn đồng, còn bạn Bình mua 1 cái áo và 5 cái mũ hết 230 nghìn đồng. Hãy tính giá tiền của một cái áo.



Bài 4. Tìm tổng của 100 số lẻ đầu tiên, biết rằng có quy luật sau:

$$1 + 3 = 2 \times 2$$

$$1 + 3 + 5 = 3 \times 3$$

$$1 + 3 + 5 + 7 = 4 \times 4$$

Bài 5. Biết rằng 4 ô vuông sẽ được điền 4 chữ số 3; 4; 6 và 9 theo thứ tự nào đó, còn 4 hình tròn được điền các chữ số 4; 5; 8 và 9 theo thứ tự nào đó.

$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \square \\
 - \quad \quad \quad \\
 \circ \circ \circ \circ \\
 \hline
 3 \quad 4 \quad 9 \quad 7
 \end{array}$$

Hỏi 4 số được điền vào 4 ô vuông có thứ tự như thế nào?
