



PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 11

Bài 1. Có hai đường thẳng và hai đường tròn được vẽ trên một tờ giấy. Hỏi các đường này cắt nhau tại nhiều nhất là bao nhiêu điểm?

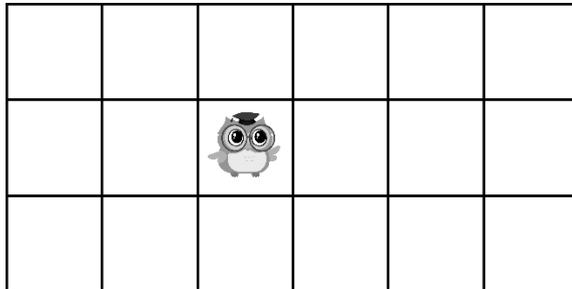
Bài 2. Một dãy các chữ THAYHIEU được viết lặp lại thành hàng
THAYHIEUTHAYHIEU...

tất cả có 1001 chữ cái. Hỏi 2 chữ cái cuối cùng là các chữ cái nào?

Bài 3. Cho phép cộng dưới đây, các chữ cái a, b, c đại diện cho các chữ số khác nhau. Hãy tính giá trị của $a + b + 3 \times c$.

$$\begin{array}{r}
 ab \\
 ab \\
 + ba \\
 \hline
 caa
 \end{array}$$

Bài 4. Có bao nhiêu hình vuông có chứa chú chim?



Bài 5. Có bao nhiêu số tự nhiên từ 1 đến 179 là số chẵn?
