

PHIẾU TƯ DUY MATHX – PHIẾU SỐ 06

Bài 1. 12 điểm được đánh dấu trên một ô lưới hình vuông như hình dưới đây:



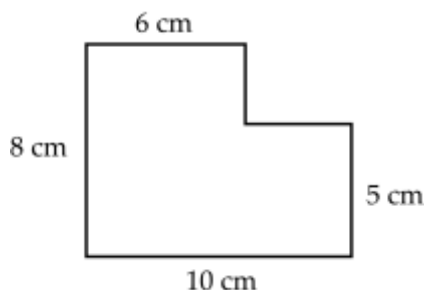
Hỏi có thể tạo được bao nhiêu hình vuông bằng việc sử dụng 4 điểm trong các điểm này?

Bài 2. Có 4 khuôn mặt liên tiếp như hình dưới đây: hai mặt cười, hai mặt mếu. Nếu chúng ta ấn vào một khuôn mặt thì biểu cảm của nó sẽ thay đổi từ mếu sang cười hoặc ngược lại. Thêm vào đó, các khuôn mặt liền kề nó cũng sẽ thay đổi biểu cảm. Số lần ít nhất bạn cần ấn để có được tất cả các khuôn mặt cười là bao nhiêu?





Bài 3. Một chú kiến bò vòng quanh hình dưới đây. Hỏi chú kiến bò hết 1 vòng thì đi được bao nhiêu cm?



Bài 4. Tính nhanh:

a) $9999 + 99 + 2$;

b) $9998 + 998 + 4$.

Bài 5. Phòng 1 và phòng 2 có tất cả 58 học sinh. Nếu 4 học sinh chuyển từ phòng 1 sang phòng 2 thì số học sinh ở 2 phòng bằng nhau. Hỏi lúc đầu mỗi phòng có bao nhiêu học sinh?
