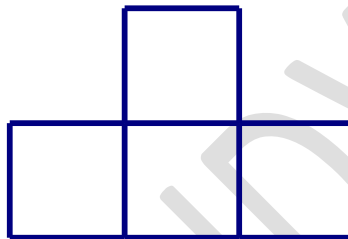


**TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 6**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**ĐẠI SỐ**

**Câu 16.** Trên một tờ giấy kẻ ô vuông kích thước 50.50 ô vuông. Trong mỗi ô người ta viết một số tự nhiên. Biết rằng cứ bốn ô tạo thành một hình như hình bên dưới thì tổng các số trong bốn ô đó đều bằng 4. Hãy chứng tỏ rằng mỗi số đó đều bằng 1.



**Câu 18.** Tìm các tích :

a)  $a = 234 \cdot \underbrace{99\dots9}_{50 \text{ chu số } 9}$  :

b)  $b = \underbrace{11\dots1}_{100 \text{ chu số } 1} \cdot 3456$

**HÌNH HỌC**

**Câu 1.** Có một hình vuông có cạnh bằng 8 cm , người ta chia hình vuông thành hai hình chữ nhật và thấy hiệu hai chu vi của hai hình chữ nhật bằng 8 cm . Tìm diện tích mỗi hình chữ nhật ?

**Câu 3.** Cho hình vuông ABCD có cạnh bằng 5 cm . Em hãy tìm tổng chu vi của hình vuông 1, hình vuông 2 , hình vuông 3 . Trong hình vẽ:

