

Bài 1 : (4 điểm)

Có hai thùng kẹo. Nếu thêm 200 gói vào thùng thứ nhất thì số kẹo ở hai thùng bằng nhau, nếu thêm 300 gói vào thùng thứ hai thì số kẹo ở thùng thứ hai sẽ gấp đôi số kẹo ở thùng thứ nhất. Tính số gói kẹo ở mỗi thùng.

Bài 2: (4 điểm)

Tuổi của Lan hai năm nữa sẽ gấp 2 lần tuổi của Lan cách đây hai năm. Tuổi của Bình ba năm nữa sẽ gấp 3 lần tuổi của Bình cách đây 3 năm. Tuổi của Chi sáu năm nữa sẽ gấp 6 lần tuổi của Chi cách đây 4 năm. Hỏi hiện tại ai nhiều tuổi hơn?

Bài 3: (4 điểm)

Điền vào dấu * các chữ số thích hợp trong phép nhân sau (biết rằng hai thừa số đã cho đều có chữ số hàng đơn vị giống nhau):

$$\begin{array}{r}
 *** \\
 \times \quad ** \\
 \hline
 ***1 \\
 ***6 \\
 \hline
 ***4*
 \end{array}$$

Bài 4: (2 điểm)

Tính tổng của tất cả các số có 4 chữ số khác nhau tạo bởi các chữ số: 0; 1; 2; 3; 4; 5.

Bài 5: (6 điểm) Cho một hình vuông như hình vẽ (biết mỗi cạnh của một hình vuông nhỏ bằng 1cm)

a) Có bao nhiêu hình vuông và có bao nhiêu hình chữ nhật trong hình.

b) Gọi P là tổng chu vi của các hình chữ nhật và chu vi của các hình vuông có trong hình. Gọi S là tổng diện tích của các hình chữ nhật và diện tích các hình vuông ấy. Hãy tính P và S

