

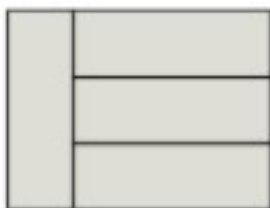
**BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 4**  
**HÌNH CHỮ NHẬT – HÌNH VUÔNG**  
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến : 0932393956

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**Dạng 1. Bài toán liên quan đến chu vi, diện tích hình vuông hình chữ nhật**

**Câu 1.** Một hình chữ nhật có chiều dài gấp 4 lần chiều rộng và có diện tích là  $100\text{cm}^2$ . Tính chu vi của hình chữ nhật đó.

**Câu 3.** Một hình chữ nhật có diện tích là  $300\text{m}^2$  được chia thành 4 hình chữ nhật nhỏ có kích thước giống nhau (hình vẽ). Tính chiều rộng của mỗi hình chữ nhật nhỏ.



**Câu 7.** Cho một hình chữ nhật có diện tích bằng  $300\text{cm}^2$ . Biết nếu tăng chiều dài thêm  $5\text{cm}$  thì diện tích hình chữ nhật tăng thêm  $75\text{cm}^2$ . Tính chu vi hình chữ nhật ban đầu.

**Câu 10.** Một thửa ruộng hình chữ nhật có chu vi bằng  $480\text{ m}$ . Biết rằng nếu giảm chiều dài của thửa ruộng đi  $20\text{m}$  và tăng chiều rộng lên  $20\text{m}$  thì thửa ruộng trở thành hình vuông. Tính diện tích thửa ruộng đó?

**BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 4**  
**BÀI TOÁN TRUNG BÌNH CỘNG**  
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến : 0932393956

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**Dạng 1. Tìm số trung bình cộng**

**Câu 1.** Tìm số trung bình cộng của:

- a) 125 và 213                      b) 145; 190 và 100                      c) 74; 76; 78; 80

**Câu 4.** Một nhóm học tập gồm 9 sinh viên và 1 giáo viên hướng dẫn. Biết tuổi trung bình của cả nhóm là 22 tuổi. Nếu không tính giáo viên thì tuổi trung bình của 9 người còn lại là 20 tuổi. Tính tuổi của giáo viên hướng dẫn.

**Câu 6.** Tìm trung bình cộng của dãy số: 1; 3; 5; 7; 9; ... ; 2019; 2021..

**Câu 10.** Tìm 5 số lẻ liên tiếp, biết trung bình cộng của chúng bằng 2021.