

31. HÌNH VUÔNG - HÌNH CHỮ NHẬT

1. Một cái sân hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rộng 20m. Nếu mỗi chiều tăng 4m thì diện tích sân tăng thêm 336m^2 . Tính diện tích sân ?
2. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều rộng kém chiều dài 12m, nếu mỗi chiều tăng 5m thì diện tích tăng thêm là 285m^2 . Tính diện tích mảnh vườn đó ?
3. Một khu đất hình, chữ nhật có chiều dài gấp 2 lần chiều rộng, nếu mỗi chiều tăng thêm 5m thì diện tích tăng thêm là 400m^2 . Tính diện tích khu đất ?
4. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài gấp 3 chiều rộng. Tính diện tích mảnh vườn đó biết nếu cùng thêm vào mỗi chiều 5m thì diện tích tăng thêm là 525m^2 .
5. Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài gấp 3 chiều rộng, nếu bớt chiều dài 5m tăng chiều rộng 5m thì diện tích tăng thêm là 225m^2 . Tính diện tích thửa ruộng đó ?
6. Một cái sân hình chữ nhật có chiều rộng bằng $\frac{1}{3}$ chiều dài. Nếu tăng chiều dài 5m bớt chiều rộng 5m thì diện tích sân giảm là 275m^2 . Tính diện tích cái sân đó ?
7. Một mảnh vườn hình chữ nhật có diện tích là 243m^2 . Tính chu vi mảnh vườn biết chiều dài gấp 3 lần chiều rộng ?
8. Một mảnh vườn hình chữ nhật, nếu tăng mỗi chiều 2m thì diện tích tăng thêm 104m^2 , nếu tăng chiều rộng 2m chiều dài 5m thì diện tích tăng thêm 170m^2 . Tính diện tích mảnh vườn đó ?
9. Một khu đất hình chữ nhật có chu vi là 140m, nếu chiều dài tăng 3m, chiều rộng tăng 5m thì diện tích tăng là 325m^2 . Tính diện tích khu đất đó ?
10. Một hình vuông và một hình chữ nhật, cạnh hình vuông hơn chiều rộng hình chữ nhật 7m nhưng lại kém chiều dài 4m. Diện tích hình vuông hơn diện tích hình chữ nhật là 100m^2 . Tính diện tích mỗi hình ?