

TOÁN LỚP 5: CHIẾN BINH – NỀN TẢNG CHUYÊN
ÔN TẬP CHU VI, DIỆN DÍCH CÁC HÌNH
Tài liệu lớp học Zoom 5VIP1 - 18h - 21h - Tối thứ 2 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học: 15/08/2022

Câu 1. Cho một hình chữ nhật có chu vi bằng 200m. Số đo chiều dài và chiều rộng là hai số lẻ liên tiếp. Tính diện tích hình chữ nhật đó.

Câu 2. Hãy so sánh trong tất cả các hình chữ nhật và hình vuông có chu vi bằng 12cm. Hình nào có diện tích lớn nhất? (số đo các cạnh đều là nguyên xăng-ti-mét)

Câu 3. Hãy so sánh trong tất cả các hình chữ nhật, hình vuông có diện tích bằng 64cm^2 . Hình nào có chu vi bé nhất? (số đo các cạnh đều là nguyên xăng-ti-mét)

Câu 4. Cho một hình chữ nhật có diện tích bằng 400cm^2 . Biết chiều dài gấp 4 lần chiều rộng. Tìm số đo chiều dài, chiều rộng.

Câu 5. Cho một hình chữ nhật có diện tích bằng 98m^2 . Biết nếu tăng chiều rộng thêm 4m thì diện tích hình chữ nhật tăng thêm 56m^2 . Tìm số đo chiều dài, chiều rộng hình chữ nhật đó.

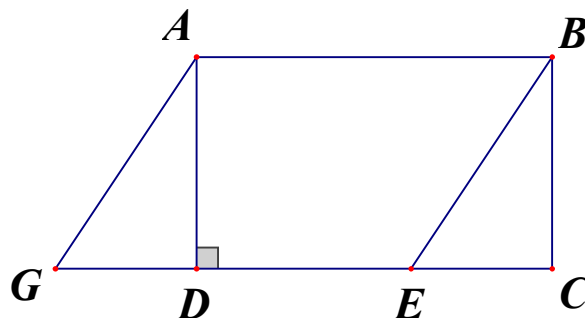
Câu 6. Cho một hình chữ nhật có diện tích bằng 1080cm^2 . Biết nếu giảm chiều rộng đi 4cm thì diện tích hình chữ nhật giảm đi 180cm^2 . Tìm chu vi hình chữ nhật đó.

Câu 7. Cho một hình chữ nhật, biết nếu giảm chiều dài, chiều rộng mỗi chiều đi 7cm thì diện tích hình chữ nhật đã cho giảm đi 147cm^2 . Tìm chu vi hình chữ nhật đã cho.

Câu 8. Cho một hình chữ nhật, biết nếu tăng chiều dài, chiều rộng mỗi chiều thêm 2cm thì diện tích hình chữ nhật tăng thêm 70cm^2 . Tính chu vi hình chữ nhật đã cho.

Câu 9. Tìm diện tích miếng đất hình vuông, biết rằng khi mở rộng mỗi cạnh của miếng đất thêm 4m thì diện tích tăng thêm 136m^2 .

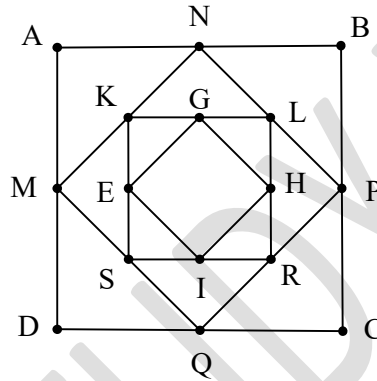
Câu 10. Cho hình chữ nhật ABCD và hình bình hành ABEG (hình vẽ). Biết hình chữ nhật ABCD có chu vi là 48cm, chiều rộng bằng $\frac{5}{7}$ chiều dài. Tính diện tích của hình bình hành ABEG.



Câu 11. Cho một hình bình hành có diện tích bằng 12dm^2 , biết nếu giảm cạnh đáy đi 16cm thì diện tích hình bình hành giảm đi 480cm^2 . Tìm độ dài đáy, chiều cao của hình bình hành đó.

Câu 12. Cho một hình bình hành có diện tích bằng 1900cm^2 , biết nếu giảm chiều cao đi 10cm thì diện tích hình bình hành giảm còn 900cm^2 . Tính độ dài đáy của hình bình hành.

Câu 13. Cho hình vẽ, hãy tính diện tích của hình EGHI, biết ABCD là hình vuông có cạnh 8cm , hình MNPQ, KLRS và EGHI là các hình thoi.



Câu 14. Cho hình vuông ABCD và hai đường chéo AC và BD của hình vuông cắt nhau tại O và $AC = BD = 20\text{dm}$. Lấy M là điểm chính giữa của AO và N là điểm chính giữa của OC. Tính diện tích hình thoi MBND.

Giáo viên: Trần Tuấn Việt