

**TOÁN LỚP 5: CHIẾN BINH – NỀN TẢNG CHUYÊN
KIỂM TRA CHUYÊN ĐỀ CHU VI – DIỆN TÍCH CÁC HÌNH**

Thời gian: 45 phút

Tài liệu lớp học Zoom 5VIP1 - 18h - 21h - Tối thứ 2 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: Ngày học: 19/09/2022

Phần 1. Học sinh điền đáp án vào chỗ chấm:

Câu 1. Một hình thoi có độ dài hai đường chéo bằng 45dm và 20dm. Diện tích hình thoi là.....

Câu 2. Hình bình hành diện tích $196m^2$, đáy có độ dài 14m. Độ dài đường cao ứng với đáy là.....

Câu 3. Hình vuông có độ dài 2 đường chéo bằng 10dm. Diện tích hình vuông là.....

Câu 4. Cho một hình chữ nhật có diện tích bằng $108m^2$. Biết chiều dài bằng 3 lần chiều rộng. Chu vi của hình chữ nhật đó là.....

Câu 5. Cho một hình chữ nhật có diện tích bằng $300m^2$. Biết nếu tăng chiều rộng thêm 4m thì diện tích hình chữ nhật tăng thêm $80m^2$. Chiều rộng hình chữ nhật đó là.....

Câu 6. Cho một hình chữ nhật có diện tích bằng $150cm^2$. Hỏi nếu tăng chiều dài lên 5 lần và chiều rộng lên 2 lần thì ta được hình chữ nhật mới có diện tích là.....

Câu 7. Cho một hình chữ nhật, biết nếu tăng chiều dài, chiều rộng mỗi chiều thêm 4cm thì diện tích hình chữ nhật tăng thêm $56cm^2$. Chu vi hình chữ nhật đã cho là.....

Câu 8. Một miếng đất hình chữ nhật có chu vi là 70m, chiều rộng bằng $\frac{3}{4}$ chiều dài. Mở rộng chiều dài thêm 6m, chiều rộng thêm 3m thì diện tích miếng đất tăng thêm là.....

Phần 2. Học sinh trình bày chi tiết cách giải bài toán sau:

Bài 1. Người ta trồng rau trên một khu đất hình chữ nhật có chu vi 40m, chiều dài gấp 4 lần chiều rộng, biết rằng cứ $1m^2$ trồng được 10 gốc cây rau. Hỏi trên khu đất đó trồng được tất cả bao nhiêu gốc cây rau?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
.....
.....
.....
.....
Bài 2. Cho một hình bình hành có diện tích bằng 1800cm^2 , biết nếu giảm cạnh đáy đi 8cm thì diện tích hình bình hành giảm đi 240cm^2 . Tìm chiều cao và đáy của hình bình hành đó.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....