**BÀI TẬP TOÁN 8 (17/2/2021 – 20/2/2021)**

**GIẢI TOÁN BẰNG CÁCH LẬP PHƯƠNG TRÌNH**

**DẠNG HÌNH HỌC**

1. Một hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rộng 8cm. Chu vi hình chữ nhật là 36cm. Tính chiều dài và chiều rộng hình chữ nhật.
2. Một hình chữ nhật có chiều rộng ngắn hơn chiều dài 7cm. Chu vi hình chữ nhật là 34cm. Tính diện tích hình chữ nhật.
3. Một hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rộng 12cm. Nếu tăng chiều rộng thêm 2cm và giảm chiều dài 5cm thì diện tích giảm 40cm2. Tìm chiều rộng và chiều dài ban đầu của hình chữ nhật.
4. Một hình chữ nhật có chu vi 372m nếu tăng chiều dài 21m và tăng chiều rộng 10m thì diện tích tăng 2862 . Tính kích thước của hình chữ nhật lúc đầu?
5. Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Nếu tăng chiều rộng thêm 4cm và tăng chiều dài 2cm thì diện tích tăng thêm 92cm2. Tìm chiều rộng và chiều dài lúc đầu của mảnh vườn.
6. Một hình chữ nhật có chu vi 28m có diện tích là 48m2. Tìm chiều rộng và chiều dài hình chữ nhật.
7. Một cánh đồng hình chữ nhât có chiều rộng bằng  chiều dài. Diện tích cánh đồng là 4800m2. Tính chu vi cánh đồng.

**HÌNH HỌC**

**ĐỊNH LÍ TA LET**

1. Cho biết  và CD = 12cm. Tính AB.
2. Cho biết  và MN = 21cm. Tính MN.
3. Trên đoạn thẳng AC lấy điểm B, biết , .Tính AB.
4. Cho ΔABC, các trung tuyến AD, BE, CF cắt nhau tại G.

a. Tính  b. Tính  c. Tính 