

Lưu ý: Thí sinh tạo **thư mục số báo danh** của mình **lên ổ đĩa D**, làm bài và lưu với tập tin là **HINHVE.BMP** và **BAILAM.PPT** vào **thư mục số báo danh** vừa tạo. Ví dụ thí sinh có số báo danh **A10** thì tạo thư mục **D:\A10** rồi lưu **HINHVE.BMP** và **BAILAM.PPT** vào thư mục **A10** (Các bài MSWLogo cũng lưu vào thư mục này)

Phần 1: (4 điểm) Vẽ theo chủ đề

Em hãy sử dụng chương trình Paint để vẽ tranh chủ đề “Em vui trung thu”.

Lưu tập tin vào thư mục số báo danh mà em đã tạo với tên **HINHVE.BMP**

Phần 2: (4 điểm) Vẽ hình bằng ngôn ngữ Logo

Tạo mới một tập tin Powerpoint với tên **BAILAM.PPT** lưu vào thư mục số báo danh vừa tạo, ghi lại kết quả các câu lệnh và hình của bài 1, 2, 3 vào tập tin đó. **(0,5 điểm)**

Bài 1: (1, 5 điểm)



Hình trên được tạo thành từ những đoạn thẳng có chiều dài 50 đơn vị và hai đoạn liên tiếp tạo thành một góc vuông (*độ dày nét bút 3, màu của những đoạn thẳng: đỏ*). Em hãy tìm cách vẽ và viết các câu lệnh trong MSWLogo để vẽ hình này.

Em hãy lưu kết quả trong tập tin **BAILAM.PPT** gồm:

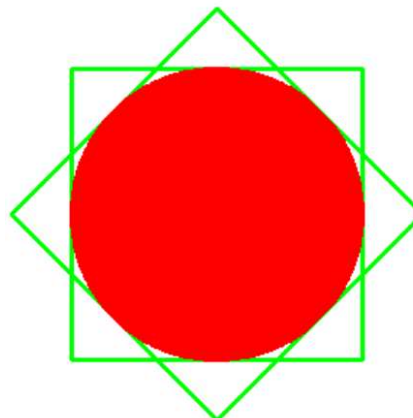
- Hình mà em vẽ được.
- Các câu lệnh của MSWLogo theo trình tự đã vẽ.

Bài 2: (2 điểm)

Hình bên có khung viền là hình vuông cạnh dài 200 đơn vị (*độ dày nét bút 3 đơn vị, màu nét bút xanh lá cây, nền vòng tròn đỏ*). Em hãy tìm cách vẽ và viết các câu lệnh trong MSWLogo để vẽ hình này.

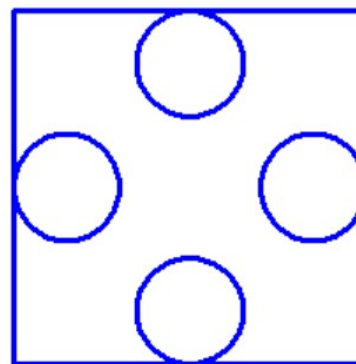
Em hãy lưu kết quả trong tập tin **BAILAM.PPT** gồm:

- Hình mà em vẽ được.
- Các câu lệnh của MSWLogo theo trình tự đã vẽ.



Bài 3: (2 điểm)

Một miếng bìa hình vuông có cạnh 200, người ta đục 4 lỗ hình tròn nằm sát giữa các cạnh miếng bìa đó với bán kính đường tròn là 30. Em hãy sử dụng các câu lệnh trong chương trình MSWLogo để vẽ lại hình khi đục lỗ và tính diện tích còn lại.



Em hãy lưu kết quả trong tập tin **BAILAM.PPT** gồm:

- Hình vẽ cách ghép của em.
- Các câu lệnh của MSWLogo theo trình tự đã thực hiện.

Lưu ý: Thí sinh không sử dụng tài liệu, không ghi thông tin liên quan đến bản thân ở bài làm.

(Màu tô: 0: đen; 1: xanh nước biển; 2: xanh lá cây; 4: đỏ; 6: vàng; 7: trắng)

(Giám thị coi thi không giải thích gì thêm)

--- HẾT ---

Đề thi + Đáp án:

<http://123link.vip/m0e9TsQv>