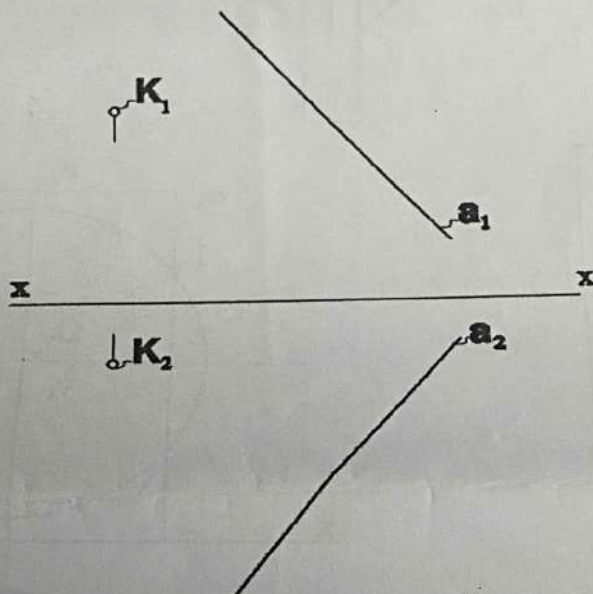


- Tên học phần: Hình học hoạ hình 1
- Mã học phần: KTR1013 - Số tín chỉ: 3
- Thời gian làm bài: 120 phút (không kể thời gian chép/phát đề)
- Loại đề: Không được sử dụng tài liệu

Câu 1 (2 điểm): Xác định khoảng cách từ điểm K đến đường thẳng a . (Hình 1)



Hình 1

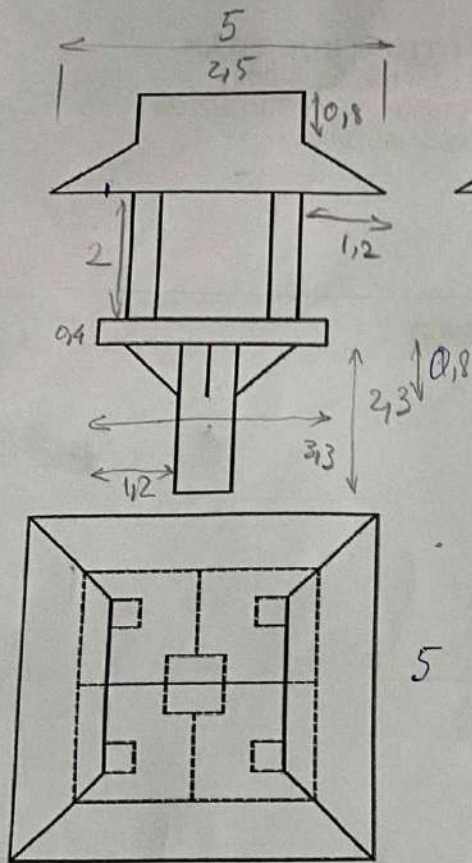
$$360 : 3 = 120$$

Câu 2 (3,5 điểm): Vẽ giao và xét thấy khuất lẫn trụ và mặt cầu như hình sau đây. (Hình 2)

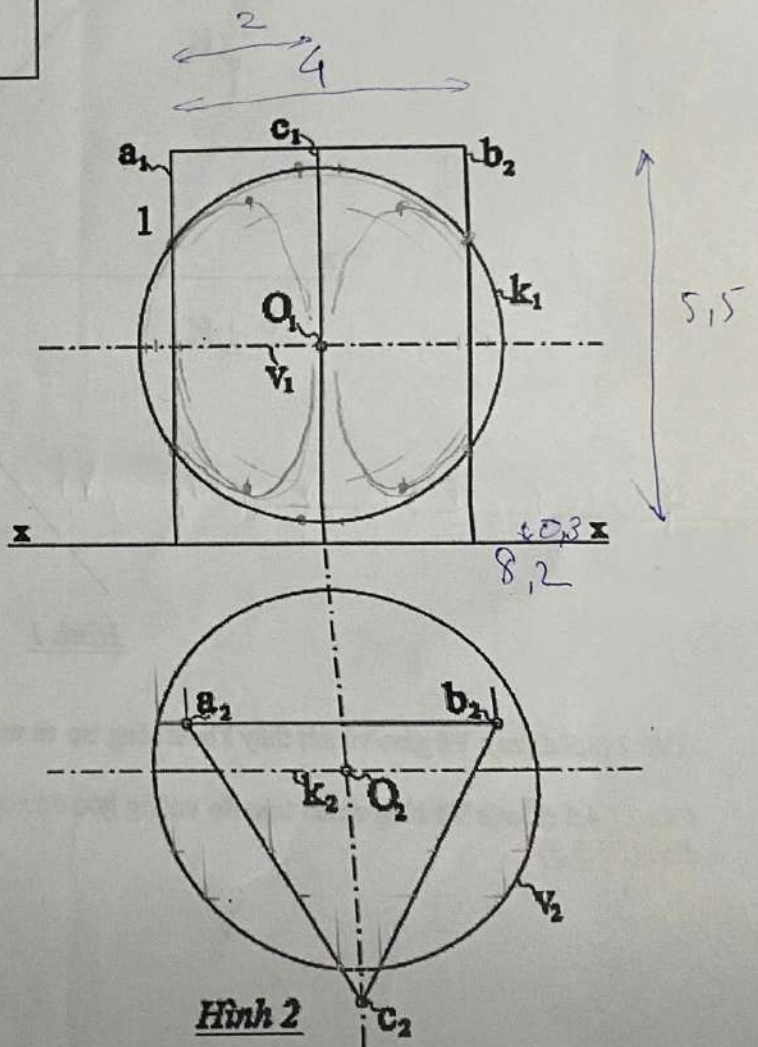
Câu 3 (4,5 điểm): Vẽ hình chiếu trục đo vuông góc đều của công trình kiến trúc có các hình chiếu dưới đây. (Hình 3)



Ghi chú: Do đặc thù của môn học, tương ứng mỗi hình vẽ khác nhau của đề bài sẽ cho kết quả trên hình khác nhau. Sinh viên phải sao đúng hình vẽ bởi các dụng cụ đo vào bài làm (chú ý các khoảng cách, độ lớn của hình).



Hình 3



Hình 2

(Ghi chú: Cán bộ coi thi không được giải thích gì thêm)