

Câu	STT	Nội dung	Điểm
1		Vẽ đồ thức của đoạn thẳng AB biết A(2,3,4), B(2,0,4). Nhận xét vị trí của đoạn thẳng AB.	2,0
	1	Tìm được hình chiếu của điểm A	0,5
	2	Tìm được hình chiếu của điểm B	0,5
	3	Nói các hình chiếu cùng tên	0,5
	4	Nhận xét	0,5
2		Hoàn thành đồ thức sau, biết đoạn thẳng MN thuộc hình phẳng ABCD (trình bày các bước thực hiện).	2,0
	1	Gắn M1N1 lên hình chiếu đứng của một đoạn thẳng thuộc hình phẳng.	0,5
	2	Dóng xuống P2 tìm hình chiếu còn lại của đoạn thẳng.	0,5
	3	Tìm được M2N2.	0,5
	4	Trình bày các bước thực hiện.	0,5
3		Vẽ hình chiếu cạnh TL 1/1 của vật thể sau:	3,0
	1	Vẽ đúng hình chiếu cạnh của tam cấp.	0,75
	2	Vẽ đúng hình chiếu cạnh của lan can.	0,75
	3	Vẽ đúng hình chiếu cạnh của phần thân.	0,5
	4	Vẽ đúng hình chiếu cạnh của phần mái.	0,5
	5	Chữ số, kích thước đẹp, đúng qui cách.	0,5
4		Vẽ mặt bằng công trình sau, TL 1/50 (thể hiện đúng và đủ theo qui cách bản vẽ kỹ thuật)	3,0
	1	Xác định đúng vị trí tường, cột, cửa.	0,5
	2	Xác định đúng kích thước và vị trí tam cấp, hành lang, bồn hoa.	0,5
	3	Thể hiện vật liệu tường, cột, nét trát đúng quy tắc.	0,5
	4	Thể hiện vật liệu nền, cao độ, tên phòng.	0,5
	5	Thể hiện từ 2-3 đường kích thước.	0,5
	6	Thể hiện đường nét, chữ số, kích thước đẹp, đúng qui cách.	0,25
	7	Thể hiện trục định vị.	0,25