|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| بسمه تعالی  اداره آموزش و پرورش ناحیه 5 اصفهان  هنرستان نوایی  نام و نام خانوادگی : تاریخ : 15/9/97  نام درس : نقشه کشی فنی رایانه ای – پودمان 2 نام دبیر : مرضیه سورانی | | |
|  | جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . |  |
| 1 | کوچکترین شکل هندسی که فاقد طول،عرض و ارتفاع بوده و از تقاطع چند خط بوجود می آید ، ----------- نام دارد.  به فضایی که یک جسم اشغال می کند ، ------------- می گویند.  صفحه ای که زیر پای ما قرار دارد و فاقد شیب و زاویه است ، ------------- نام دارد.  خطوط نوع -------------- به صفحه F عمود است. | 2 |
| 2 | با توجه به حجم داده شده جدول زیر را کامل کنید :     |  |  | | --- | --- | | تعداد صفحات نوع 1 |  | | تعداد خطوط نوع 3 |  | | تعداد صفحات غیر قابل رویت |  | | تعداد گوشه های قابل رویت |  | | 4 |
| 3 | حجمی به ابعاد داده شده رسم کرده و سه نمای آن را رسم کنید .    روی سه نمای رسم شده ابعاد را مشخص کنید.  رنگ آمیزی کنید. | 4 |
| 4 | با توجه به حجم داده شده و سه نمای ترسیم شده خطوط رابط و 45 درجه را رسم کنید .شماره صفحات را روی سه نما علامت بزنید. | 3 |
| 5 | با توجه به حجم های داده شده جدول را کامل کنید:   |  |  | | --- | --- | | نوع صفحه | تعداد صفحه موجود | | 1 |  | | 2 |  | | 3 |  | | 4 |  | | 5 |  | | 6 |  | | 7 |  |  |  |  | | --- | --- | | نوع خط | تعداد خطوط موجود | | 1 |  | | 2 |  | | 3 |  | | 4 |  | | 5 |  | | 6 |  | | 7 |  |   با توجه به نوع صفحات حجم را رنگ آمیزی کنید. | 7 |