|  |
| --- |
| بسمه تعالیاداره آموزش و پرورش ناحیه 5 اصفهانهنرستان نوایینام و نام خانوادگی : تاریخ : 15/9/97نام 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 |