|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام مصحح: نمره با عدد:  تاریخ وامضاء: نمره با حروف : | | نام مصحح: نمره تجدیدنظربا عدد:  تاریخ وامضاء: نمره تجدیدنظربا حروف : | | |
| ردیف | سوالات | | | بارم |
|  | **یکی از روشهای ترسیم شش ضلعی را توضیح دهید و بصورت رسم کنید.** | | | **2** |
|  | Image result for â«ØµÙØ­Ù Ø´Ø·Ø±ÙØ¬Ûâ¬â | | **سه نمای شکل روبرو را ترسیم کنید.**Image result for â«Ø³Ù ÙÙØ§ Ø¯Ø± ØªØ±Ø³ÛÙ ÙÙÛâ¬â | **5/1** |
|  | Image result for â«ØµÙØ­Ù Ø´Ø·Ø±ÙØ¬Ûâ¬â | | **سه نمای شکل روبرو را ترسیم کنید.**Related image | **5/1** |
|  | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSkQK2DoEGS4JYljmOoFWDdSdMjOZGYMyhoLDEXLMWfVh9kexKq | | **یک مکعب به طول و عرض 4 و ارتفاع 3 رسم کنید.** | **1** |
|  | **ارتفاع پله ها 20cm, ارتفاع کف تا زیر سقف 3m ارتفاع o.k.b 100cmo.k.b 100cm ضخامت سقف 30cm ارتفاع درهاو بالای پنجره 220cm جانپناه 90cm**  **ترسیم پلان با مقیاس 50/1** | | | **3** |
|  | **اندازه های داخلی و خارجی را در پلانی که ترسیم شده، انجام دهید** | | | **2** |
|  | **ترسیم نمای شمالی یا جنوبی با مقیاس 50/1** | | | **3** |
|  | **ترسیم برش که از پله ها عبور کند با مقیاس 50/1** | | | **4** |
|  | **ترسیم پلان بام با مقیاس 100/1** | | | **2** |
|  | **بارم کل** | | | **20** |

پیروز باشید