|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی :  ................................................ | کـاربـرگ ریــاضــی نـهـم | درس اول:  مـعادلـــه ی خـــــط |
| فصل 6 : خط و معادله های خطی |
| 1. خط با معادله  را در نظر بگیرید.   **الف)** این خط را رسم کنید.  ب) نقطه ای از این خط ، به طول ۱- را پیدا کنید.  پ) نقطه ای از این خط به عرض ۴- را پیدا کنید.  ت) کدام یک از نقاط  یا  روی این خط قرار دارد؟  ث) مختصات محل برخورد این خط با محور x ها را پیدا کنید.  ج) مختصات محل برخورد این خط با محور y‌ ها را پیدا کنید. | | |
| 1. مختصات محل برخورد خط  با محور های مختصات را بیابید. | | |
| 1. خط های زیر را رسم کنید.  |  |  | | --- | --- | | الف) | ب) | | | |
| 1. کدام یک از خط های زیر از مبدا مختصات می گذرد ؟ چرا ؟  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 🔾 | 🔾 | 🔾 | 🔾 | | | |

موضوع: