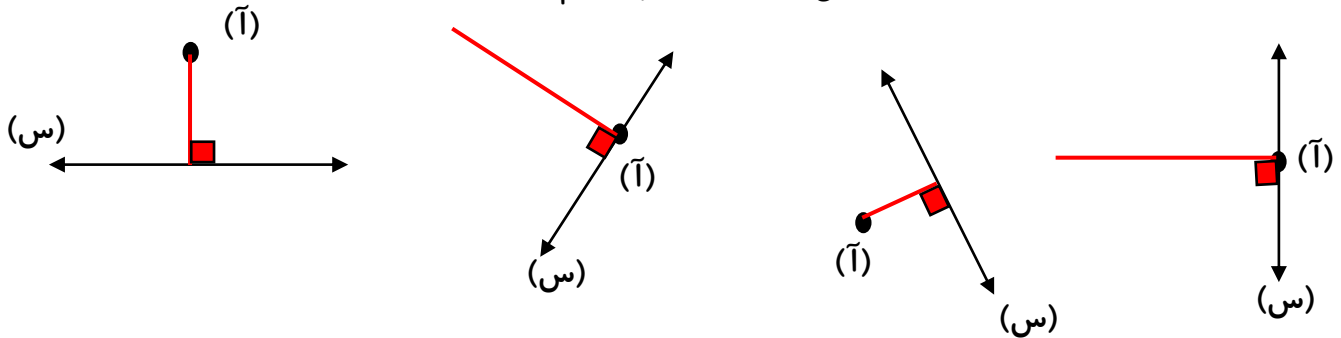


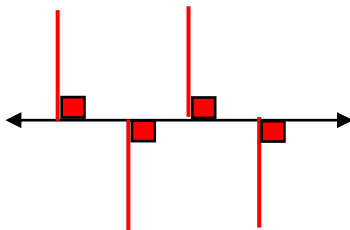


تاریخ:/...../.....

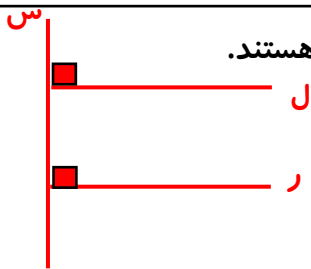
۱. در هر شکل از نقطه (آ)، بر روی خط (س) یک خط عمود رسم کنید.



۲. به دلخواه چهار خط عمود بر خط روبه رو رسم کنید.

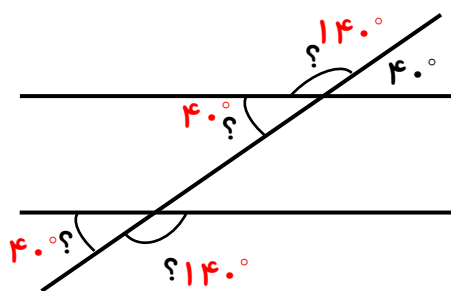


۳. شکلی بکشید و در آن نشان دهید دو خط عمود بر یک خط با هم موازی هستند.



هر دو خط (ل) و (ر) بر (س) عمود هستند اگر آنها را ادامه دهیم همدیگر را قطع نمی‌کنند پس با هم موازی هستند.

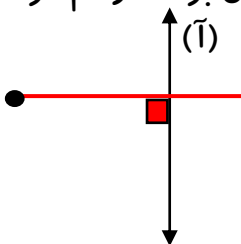
۴. با توجه به قانون خط موازی و خط مورب، اندازه زاویه‌ی خواسته شده را به دست آورید.



$$180^\circ - 40^\circ = 140^\circ$$

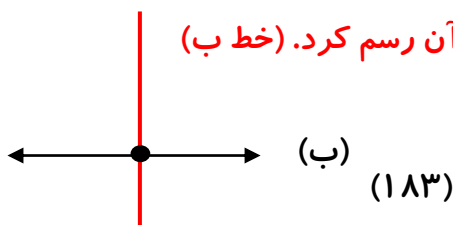
۵. از یک نقطه خارج از یک خط و همچنین از یک نقطه روی یک خط چند عمود می‌توان بر خط رسم کرد؟

(مثال بزنید)



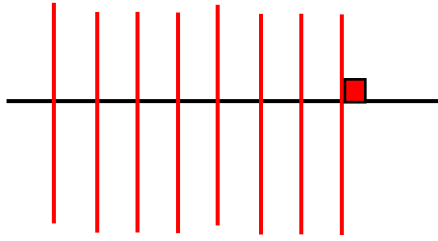
از یک نقطه خارج از یک خط فقط یک عمود به خط می‌توان رسم کرد. (خط آ)

از یک نقطه روی یک خط فقط یک عمود می‌توان بر آن رسم کرد. (خط ب)



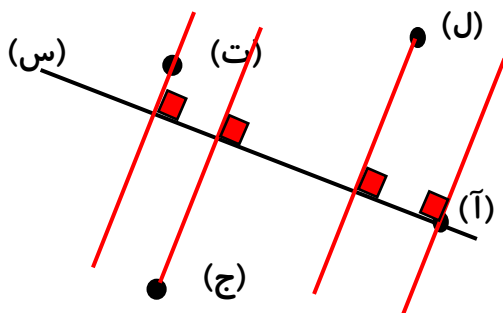
۶. بر روی خط فرضی (مثلا خط زیر) چند عمود می‌توان رسم کرد؟

بینهایت خط عمود می‌توان رسم کرد



۷. از هر یک از نقاط داده شده بر خط (س) یک عمود رسم کنید. خطوطی که رسم کرده‌اید با هم چگونه هستند؟

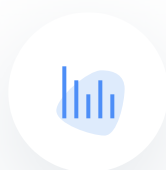
همه‌ی خطوط با هم موازی هستند





اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد