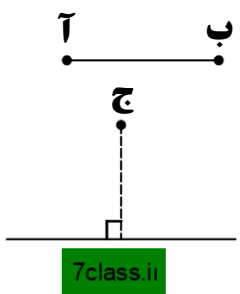
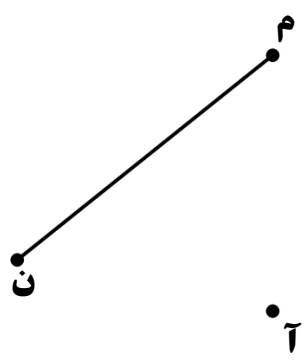
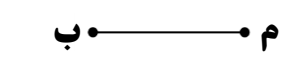
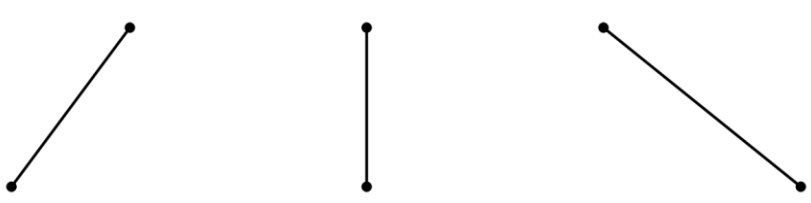
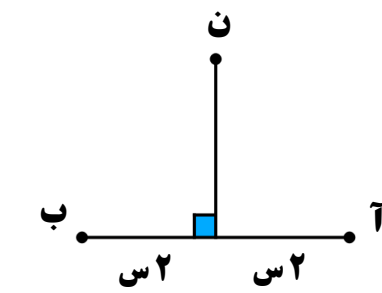
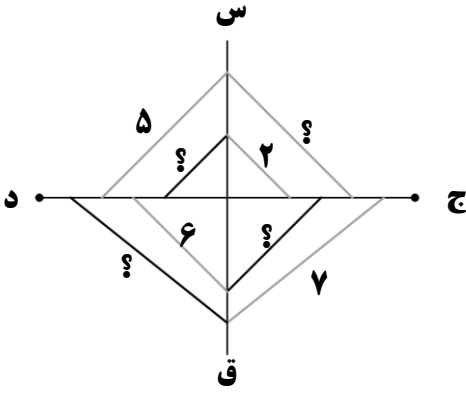


| | |
|--|--|
|  | <p>درسنامه</p> <p>فاصله دو نقطه: طول کوتاه ترین پاره خطی است که آن دو نقطه را به هم وصل می کند.</p> <p>فاصله نقطه از خط: به طول پاره خطی که از نقطه بر خط عمود می شود، فاصله نقطه از خط می گویند.</p> <p>فاصله نقطه «س» و «ن» چند دسی متر است؟</p> <p>ن</p> <p>س</p> |
|  | <p>۲ در هر شکل فاصله نقطه «آ» را از پاره خط «م ن» به دست آورید.</p> |
|  | <p>۳ جمله های درست را با <input checked="" type="checkbox"/> و جمله های نادرست را با <input type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>(الف) بی شمار خط می توان کشید که بر پاره خط «م ب» عمود باشد. <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) تنها یک خط وجود دارد که از وسط پاره خط «م ب» می گذرد. <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) تنها یک خط وجود دارد که از وسط پاره خط «م ب» می گذرد و بر آن عمود است. <input type="checkbox"/></p> |
|  | <p>۴ عمود منصف پاره خط های زیر را رسم کنید.</p> |
|  | <p>۵ در شکل زیر، نقطه ی (ن) به دو نقطه ی (آ) و (ب) وصل کنید.</p> <p>توضیح دهید مثلث (آن ب) چه نوع مثلثی است و چرا؟</p> |

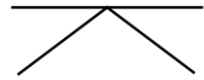
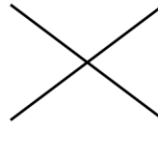
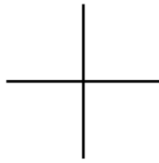
۶ با توجه به تصویر اندازه ی پاره خط های مشخص شده را به دست آورید .
(س ق) عمود منصف پاره خط (ج د) است .



۷ در جای خالی عبارت یا عدد مناسب بنویسید .

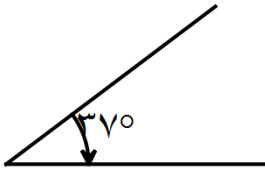
الف) دو زاویه متقابل به رأس ، متمم یکدیگرند ، اندازه هر کدام درجه است .
ب) به دو زاویه که مجموع آنها درجه باشد ، دو زاویه مکمل می گوییم .

۸ زاویه های متقابل به رأس را با علامت مشخص کنید .



۹ با توجه به زاویه داده شده :

الف) متمم این زاویه چند درجه است ؟
ب) مکمل این زاویه چند درجه است ؟



۱۰ زاویه ای را پیدا کنید که متمم آن سه برابرش باشد (یعنی نسبت زاویه به متمم ۱ به ۳ باشد .)

۱۱ نسبت دو زاویه متمم ، ۱ به ۴ است . هر کدام چند درجه است ؟

۱۲ نسبت متمم زاویه ای به مکمل آن $\frac{1}{4}$ است . زاویه چند درجه است ؟

پیروز و سرپلند باشید