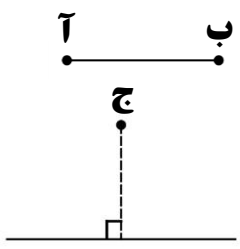
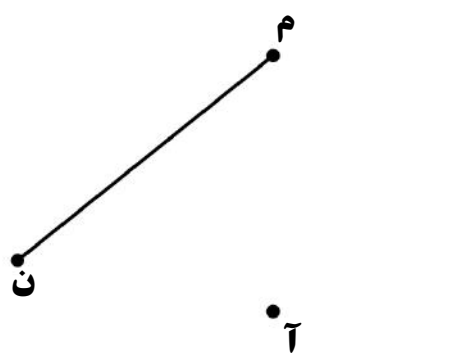
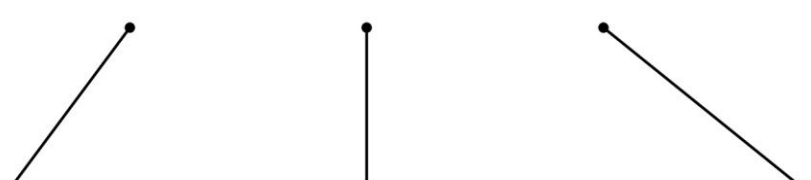
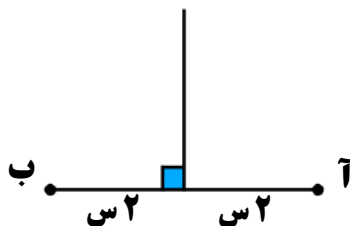
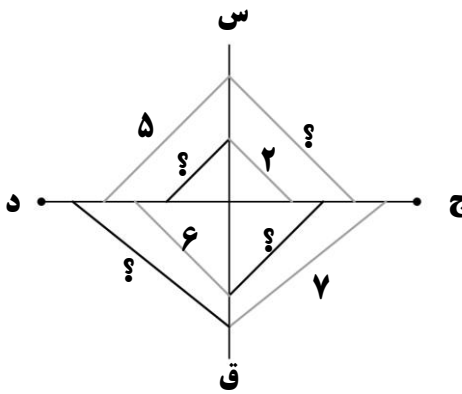
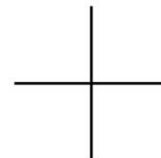
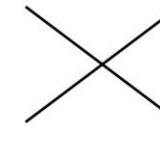
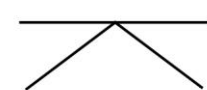
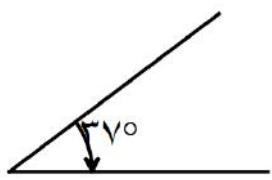


درستنامه فاصله دو نقطه : طول کوتاه ترین پاره خطی است که آن دو نقطه را به هم وصل می کند . فاصله نقطه از خط : به طول پاره خطی که از نقطه بر خط عمود می شود ، فاصله نقطه از خط می گویند .  فاصله نقطه « س » و « ن » چند دسی متر است ؟ س ن	۱
در هر شکل فاصله نقطه « آ » را از پاره خط « م ن » به دست آورید . 	۲
جمله های درست را با ☒ و جمله های نادرست را با ☐ مشخص کنید . الف) بی شمار خط می توان کشید که بر پاره خط « م ب » عمود باشد . ☐ ب) تنها یک خط وجود دارد که از وسط پاره خط « م ب » می گذرد . ☐ ج) تنها یک خط وجود دارد که از وسط پاره خط « م ب » می گذرد و بر آن عمود است . ☐ م ————— ب	۳
عمود منصف پاره های زیر را رسم کنید . 	۴
در شکل زیر ، نقطه ی (ن) به دو نقطه ی (آ) و (ب) وصل کنید . توضیح دهید مثلث (آ ن ب) چه نوع مثلثی است و چرا ؟ 	۵

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 ؟ پیروژ و سربلند باشید	