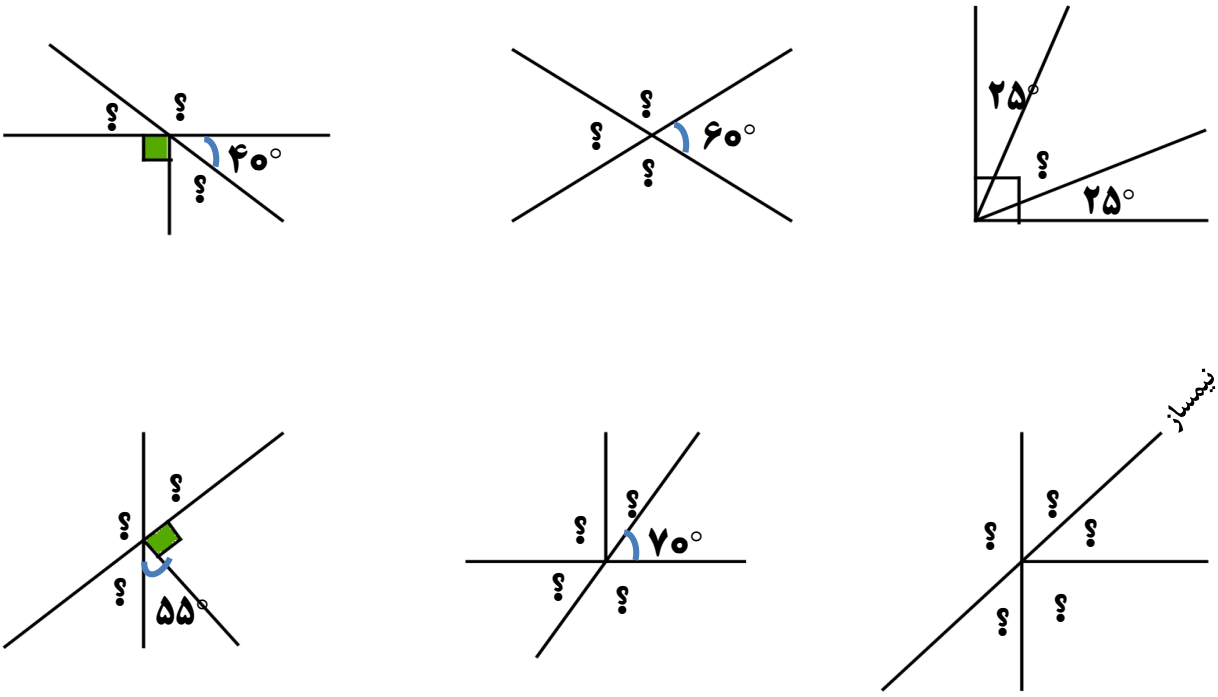
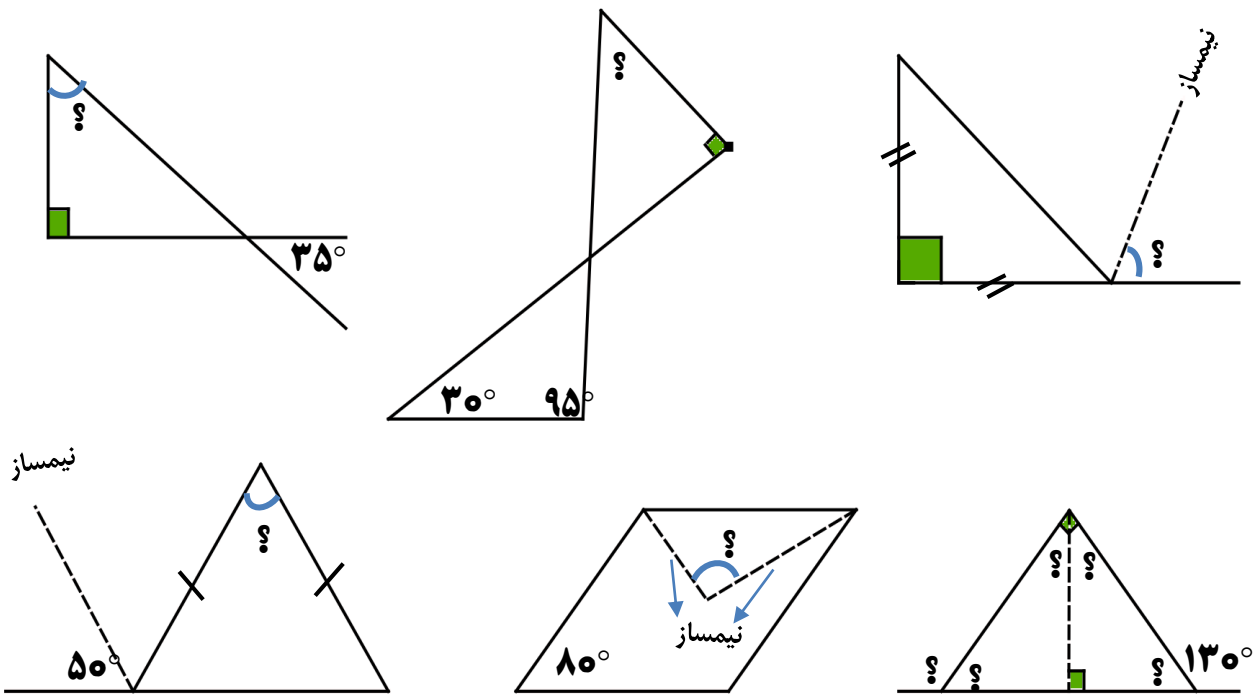
طراح : مهسا حسینی	**باسمه تعالی**	
نام و نام خانوادگی :	**کاربرگ خط و زاویه (شماره ۲)**	**فصل پنجم ریاضی ششم** **اسفند ماه 98**

۱ اندازه ی زاویه های خواسته شده را پیدا کنید .



۲ در هرشکل اندازه ی زاویه ی خواسته شده را به دست آورید .



۳	**اختلاف دو زاویه ی متمم 28° می باشد . اندازه ی دو زاویه را به دست آورید .**
٤	**نسبت دو زاویه ی مکمل ۵ به ۷ می باشد . اندازه ی دو زاویه را به دست آورید .**
٥	**۲۵ درصد دایره مقابل را رنگ کنید . (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید .)** **الف) چه زاویه ای به وجود آمد ؟** **ب) مساحت قسمت رنگی را حساب کنید .** **ج) محیط قسمت رنگی چند سانتی متر است ؟** **۱۲ س م**
٦	**زاویه بین عقربه های ساعت شمار و دقیقه شمار را در زمان های زیر پیدا کنید .** **الف) ۶:۰۰** ب) **۹:۰۰** ج) **۱۲:۳۰** د) **۸:۳۰**
۷	**مکمل یک زاویه سه برابر متمم آن می باشد . اندازه ی زاویه را به دست آورید .**
۸	**مفاهیم زیر را تعریف کنید :** **عمود منصف :** **زاویه مکمل :** **زاویه متمم :** **موفق و پیروز باشید**

باسمه تعالی		طراح : مهسا حسینی
نام و نام خانوادگی :	کاربرگ خط و زاویه (شماره ۲) فصل پنجم ریاضی ششم	اسفند ماه ۹۷
