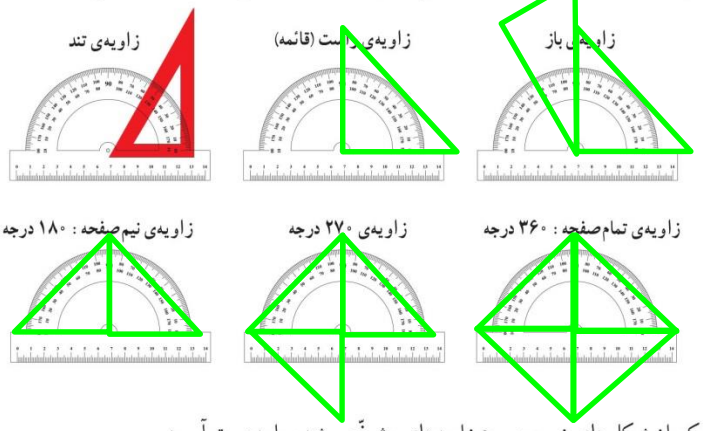
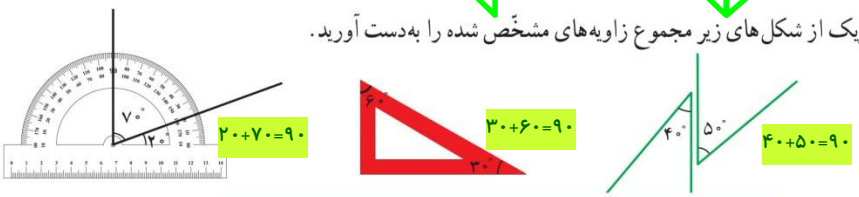
فعّالیت

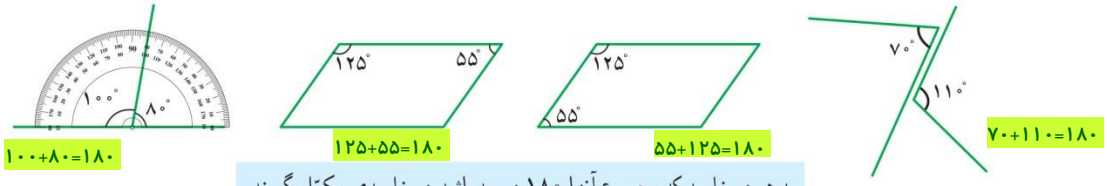
۱ــ مانند نمونه با استفاده از گوشه‌های یک یا چند گونیا، زاویه‌های زیر را بسازید و تصویر آن را بکشید.



۲ــ در هریک از شکل‌های زیر مجموع زاویه‌های مشخّص شده را به‌دست آورید.



به هر دو زاویه که مجموع آنها ۹۰ درجه باشد دو زاویه‌ی متمّم گویند.



به هر دو زاویه که مجموع آنها ۱۸۰ درجه باشد دو زاویه‌ی مکمّل گویند.

کار در کلاس

۱ــ جاهای خالی را کامل کنید.

باز پاسخ	زاویه : ۶۰	زاویه : ۲۵	زاویه : ۷۴°
متمّم :	متمّم : ۳۰	متمّم : ۶۵°	متمّم : ۱۶
مکمّل :	مکمّل : ۱۲۰°	مکمّل : ۱۵۵	مکمّل : ۱۰۶

۲ــ در هر یک از موارد بالا اختلاف زاویه‌ی متمّم و زاویه‌ی مکمّل چقدر است؟ ۹۰

۳ــ دو زاویه‌ی متمّم را به‌گونه‌ای تقسیم کنید که اندازه‌ی یک زاویه دو برابر دیگری باشد.

هر کدام از این زاویه‌ها چند درجه است؟ ۳۰ و ۶۰

۴ــ همین کار را با دو زاویه‌ی مکمّل انجام دهید. هر کدام از این دو زاویه چنددرجه است؟

۶۰ و ۱۲۰