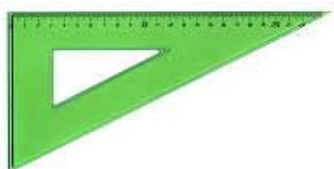
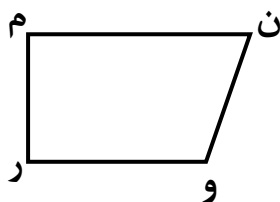
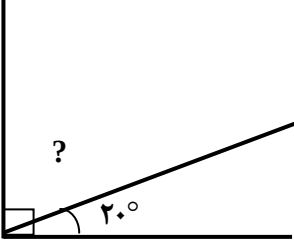


ریاضی (فصل ۴)

ردیف	شرح سوال
۱	جاهای خالی را کامل کنید. (الف) هر زاویه یک و دو دارد. (ب) اگر ضلع های زاویه را از هم دور کنیم ، اندازه ی زاویه می شود. (ج) اگر ضلع های زاویه را به هم نزدیک کنیم ، اندازه ی زاویه می شود. (د) یک زاویه ی ۱۸۰ درجه از دو زاویه ی درجه و زاویه ی ۴۵ درجه ساخته شده است. (هـ) ۳ هفته یعنی روز و ساعت و دقیقه. (و) دو سال یعنی روز و ساعت است. (ز) زاویه هایی که از زاویه ی راست بزرگتر است را زاویه می گویند.
۲	در جای خالی علامت (< = >) بگذارید. زاویه ی باز ☐ زاویه ی راست ۲ زاویه ی راست ☐ زاویه ی نیم صفحه زاویه ی باز ☐ زاویه ی تند ۲ زاویه ی ۴۵ درجه ☐ زاویه ی ۹۰ درجه زاویه ی نیم صفحه ☐ زاویه ۱۸۰ درجه ۳ زاویه ی ۹۰ درجه ☐ زاویه ۳۶۰ درجه
۳	با توجه به شکل پاسخ مناسب دهید. زاویه ی (ن م ر) چه نوع زاویه ای است؟ یک زاویه ی باز نام ببرید. یک زاویه ی تند نام ببرید.
۴	نام این وسیله چیست؟ از آن چگونه استفاده می کنیم؟



۵	اندازه ی زاویه های خواسته شده ، چند درجه است؟  
۶	زاویه های زیر را رسم کنید. ۹۸° ۷۲° ۱۸۰° ۴۹°
۷	با رسم شکل ، زاویه های زیر را جمع یا تفریق کنید. $۵۰^{\circ} + ۷۰^{\circ}$ $۸۰^{\circ} - ۲۰^{\circ}$ $۱۲۰^{\circ} - ۳۰^{\circ}$ $۹۰^{\circ} + ۹۰^{\circ}$
۸	با استفاده از دو گونیا زاویه های زیر را رسم کنید. ۷۵° ۱۳۵°