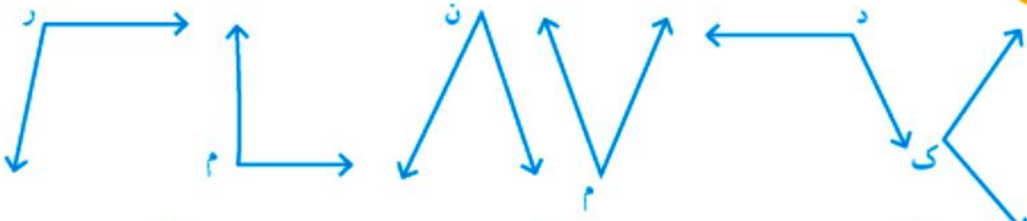


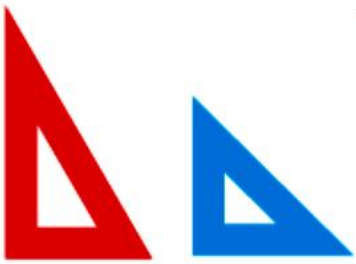
زاویه‌های زیر را به کمک نیم دایره‌ی شفّاف دو به دو مقایسه کنید و در دایره علامت مناسب بگذارید.



زاویه‌ی «ک» ◯ زاویه‌ی «د» زاویه‌ی «م» = زاویه‌ی «ن» زاویه‌ی «م» ◯ زاویه‌ی «ر»



۱ــ به‌طور معمول از دو نوع گونیا به شکل‌های زیر استفاده می‌کنیم.



با کنار هم قرار دادن دو گونیا زاویه‌های مختلف ساخته می‌شود.

حالا در شکل‌های زیر، مانند نمونه زاویه‌های ساخته شده را با مداد رنگی مشخّص کنید.

هریک از آنها را با یک حرف نام‌گذاری کنید. سپس، مشخّص کنید که کدام یک تند، کدام یک باز و کدام‌یک راست است.



۲ــ مانند شکل، زاویه‌های این دو نوع گونیا را رسم کنید و با قیچی زاویه‌ها را ببرید.

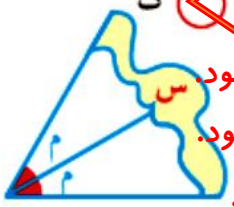
مانند شکل روبه‌رو زاویه‌های بریده شده را روی هم بگذارید.

برای مثال، در شکل زاویه‌ی (س) روی (ن) قرار گرفته است. کدام زاویه بزرگ‌تر است؟ زاویه (ن) از زاویه (س) بزرگ‌تر است



به همین ترتیب، زاویه‌های بریده شده را روی هم قرار دهید و در دایره علامت مناسب بگذارید.

ر ◯ م ک ◯ ن ن = د س ◯ م ر ◯ ک



ــ زاویه‌ی (س) با چند زاویه‌ی (م) پوشیده می‌شود؟ (س) با ۲ زاویه (م) پوشیده می‌شود.

ــ زاویه‌ی (ن) با چند زاویه‌ی (ک) پوشیده می‌شود؟ (ن) با ۲ زاویه (ک) پوشیده می‌شود.

ــ زاویه‌ی (ر) با چند زاویه‌ی (م) پوشیده می‌شود؟ (ر) با ۳ زاویه (م) پوشیده می‌شود.