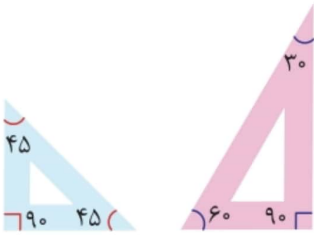
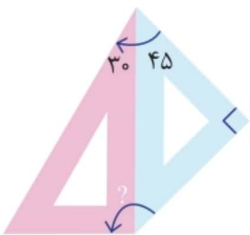


به طور معمول، از دو نوع گونیا با زاویه‌های مشخص شده استفاده می‌شود.  
(به علامت زاویه‌ی راست توجه کنید.)



با کنار هم یا روی هم گذاشتن این گونیاها زاویه‌های مختلف می‌توان ساخت. اندازه‌ی زاویه‌های موردنظر را مانند نمونه پیدا کنید.



$$30^\circ + 45^\circ = 75^\circ$$

$$45^\circ + 90^\circ = 135^\circ$$



$$90^\circ - 45^\circ = 45^\circ$$

۱- به کمک گونیا می‌توان زاویه‌های مختلفی ساخت. چند دانش‌آموز زاویه‌های مختلفی را با دو گونیا ساخته‌اند. بعضی از آن‌ها شکل را کشیده‌اند، بعضی عبارت ریاضی را نوشته‌اند و برخی فقط جواب آخر را نوشته‌ها و شکل‌های آن‌ها را کامل کنید.

سمیه



$$30^\circ + 45^\circ = 75^\circ$$

مینا



$$90^\circ - 60^\circ = 30^\circ$$

زهرا



$$45^\circ - 30^\circ = 15^\circ$$

سینا



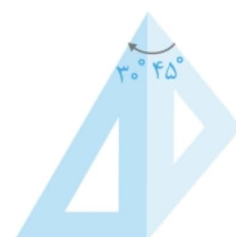
$$90^\circ + 90^\circ = 180^\circ$$

بهنام



$$60^\circ + 45^\circ = 105^\circ$$

بهرام



$$45^\circ + 30^\circ = 75^\circ$$