

۱- به کمک دو گونیا مختلف زاویه های خواسته شده را با رسم شکل بسازید

الف : زاویه

۱۰۵ درجه = ..... + .....

ب : زاویه

۱۵ درجه = ..... - .....

۲- هر یک از زمان ها را به صورت تقریبی بنویسید.

الف : ۶ ساعت و ۲۰ دقیقه ..... ساعت

ب : ۷ دقیقه و ۴۳ ثانیه ..... ثانیه

۳- زمان های خواسته شده را با راه حل بدست آورید ؟ (جمع و تفریق مرکب )

الف ( ۵۰ دقیقه بعد از ساعت ۸:۲۰

ب) ۴۰ دقیقه قبل از ساعت ۱۱:۱۵

۴- جاهای خالی را بدست بیاورید ( با راه حل نوشته شود )

الف ( ۲۹۰ ثانیه برابر است با ..... دقیقه ..... ثانیه

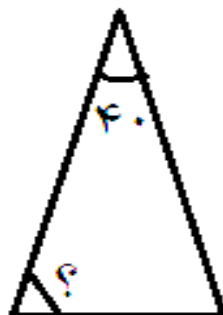
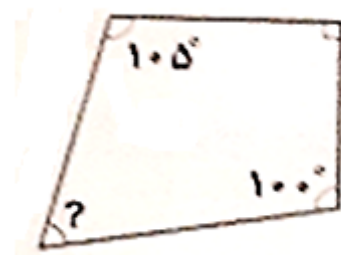
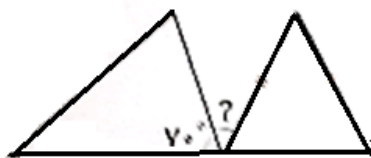
ب) ۲ ساعت و ۲۰ دقیقه یعنی ..... ثانیه

ج) ۳۷۵۹ ثانیه برابر است با ..... ساعت ..... دقیقه ..... ثانیه

خ) ۵۶۷ میلی متر ..... دسی متر ..... میلی متر

پ) ۷ کیلو متر ..... متر

۵- اندازه زاویه خواسته شده را بدست آورید ؟ (بدون نیاز به نقاله، اندازه ها فرضی هستند)



۶- علی کاری را بعد از ۵۰ دقیقه در ساعت ۷:۳۰ دقیقه به پایان رساند او چه ساعتی کارش را شروع کرده است؟ (نمودار رسم کنید)

۷- یک زاویه ۱۲۵ درجه و یک زاویه ۴۸ درجه با استفاده از نقاله رسم کنید

۸- می خواهیم دو تکه روبان ۱۲۰ سانتی متری و ۱۱۰ سانتی متری را به یکدیگر متصل کنیم تا یک روبان ۲۱۵ سانتی متری درست شود. چند سانتی متر از این روبان هارا باید روی هم قرار دهیم