

۴) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) در مثلث ..... فقط دو زاویه برابر داریم.

ب) یک ساعت و ۲۵ دقیقه و ۳۰ ثانیه برابر ..... ثانیه است.

پ) به  $\frac{1}{180}$  نیم دایره ..... می گویند.

ت) اگر طول پاره خط آ ب برابر ۷ سانتی متر باشد، طول پاره خط

ت پ برابر ..... سانتی متر است.



۵) دو زاویه ی ۴۰ درجه و ۱۳۰ درجه رسم کنید.

۱) موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کنید.

الف) زاویه ای است که از زاویه ی راست  کوچک تر است.  (۱) زاویه ی باز

ب) برابر ۲ زاویه ی راست می باشد.  (۲) زاویه ی تند

پ) زاویه ای است که از زاویه ی راست  بزرگ تر است.  (۳) زاویه ی نیم صفحه

ت) نام دیگر زاویه ی راست می باشد.  (۴) زاویه ی قائمه

۶) تمام زاویه های شکل مقابل را نام ببرید.

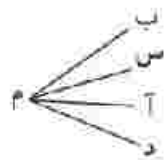
۲) عبارت های درست را با علامت ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.

الف) اگر دو ضلع زاویه را امتداد دهیم اندازه ی زاویه، بزرگ تر می شود.

ب) همه ی زاویه های مثلث متساوی الاضلاع برابر ۶۰ درجه است.

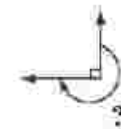
پ) مجموع دو زاویه ی تند، همیشه یک زاویه ی قائمه است.

ت) ۷ دقیقه و ۴۲ ثانیه، به ۸ دقیقه نزدیک تر است.



۷) اندازه ی زاویه ی خواسته شده را به دست آورید.

۳) الف) اندازه ی زاویه ی مقابل برابر چند درجه است؟



۱۲۰° (۲)

۹۰° (۱)

۱۶۰° (۴)

۲۷۰° (۳)

ب) کدام یک از گزینه های زیر کوتاه ترین زمان را نشان می دهد؟

۴۶ ساعت (۲)

۲ شبانه روز (۱)

۹۰۰ ثانیه (۴)

۱۶۹۲۰۰ ثانیه (۳)

