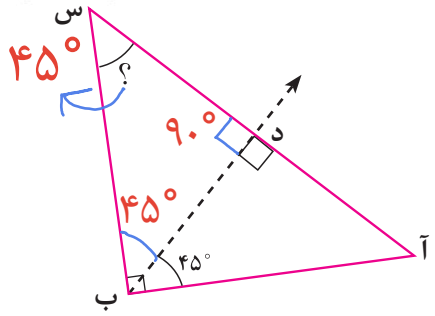
Leyla.fouladi

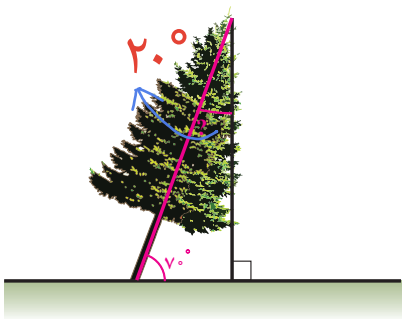
۲ــ در شکل زیر نیم‌خطِ «ب د» نیمساز زاویه‌ی «آ ب س» است. اندازه‌ی «س^» را پیدا کنید.



$۴۵^\circ+۹۰^\circ=۱۳۵^\circ$

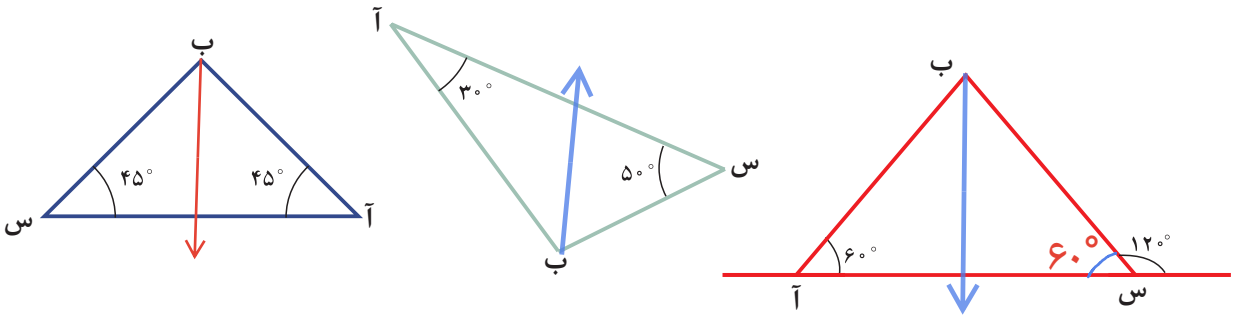
$۱۸۰^\circ-۱۳۵^\circ=۴۵^\circ$

۳ــ براثر طوفان، درخت کاج مدرسه طوری کج شده که با سطح زمین زاویه‌ی ۷۰درجه تشکیل داده است. آقای عظیمی می‌خواهد برای مهار درخت، یک میله‌ی آهنی را در زمین فروکند؛ طوری‌که میله بر زمین عمود باشد. در این صورت، انتهای میله با تنه‌ی درخت چه زاویه‌ای تشکیل می‌دهد؟



$۹۰^\circ+۷۰^\circ=۱۶۰^\circ$ $۱۸۰^\circ-۱۶۰^\circ=۲۰^\circ$

۴ــ در کدام‌یک از مثلّث‌های زیر، نیمساز «ب^» روی خطّ تقارن شکل است؟ برای پاسخ خود دلیل بیاورید.



۵ــ با توجّه به شکل‌های زیر، در کدام شکل، نیم‌خطّ «ب س» نیمساز «ب^» است؟

