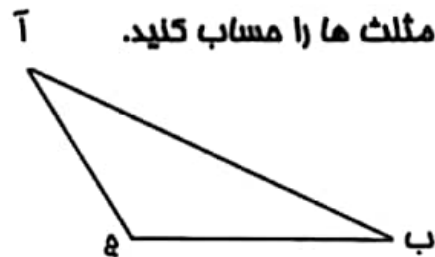
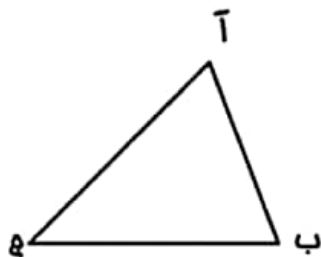
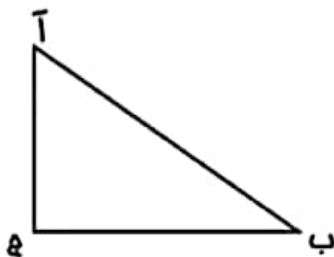
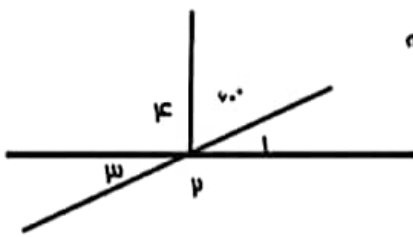


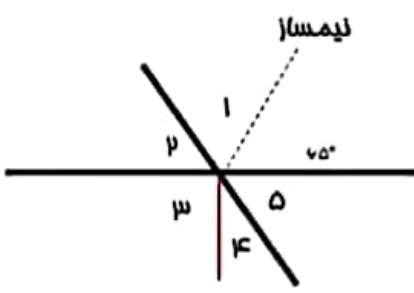
۱ - در هر یک از شکل های زیر حاصله ی راس (آ) تا ضلع (ب ه) و اندازه ی ضلع (ب ه) را تعیین کنید و مسامت مثلث ها را مساب کنید.



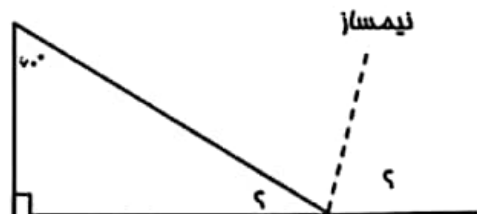
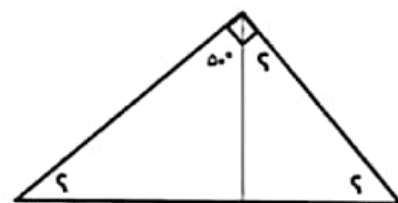
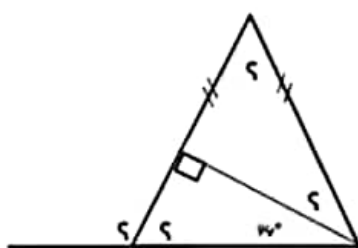
۲ - با توجه به اندازه های داده شده ، اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید.



زاویه ۱ : درجه زاویه ۲ : درجه زاویه ۳ : درجه زاویه ۴ : درجه
 زاویه های متمم : زاویه های مکمل : زاویه های مکمل :



زاویه ۱ : درجه زاویه ۲ : درجه زاویه ۳ : درجه زاویه ۴ : درجه
 زاویه های متمم : زاویه های مکمل : زاویه های متقابل به راس :



۳ - ۶۵ درصد یک دایره به شعاع ۱۰ چند درجه و مسامت آن چقدر است؟

۴ - نسبت متمم به مکمل زاویه ای ۳ به ۸ است. این زاویه چند درجه است؟

۵ - نسبت دو زاویه ی مکمل ۴ به ۶ است . اندازه ی هر کدام چند درجه است؟

۶ - نسبت دو زاویه ی متمم ۲ به ۴ است . اندازه ی هر کدام چند درجه است؟