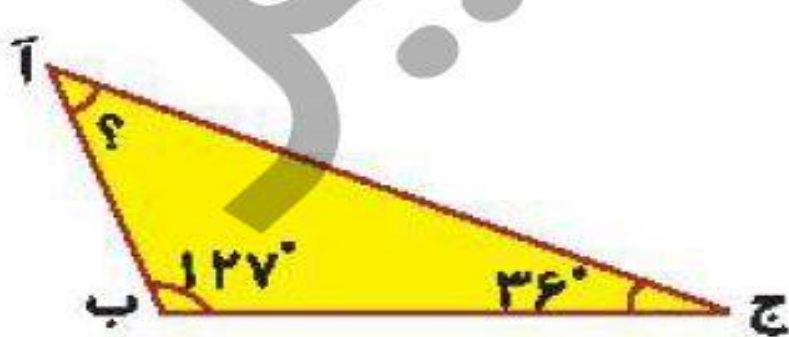
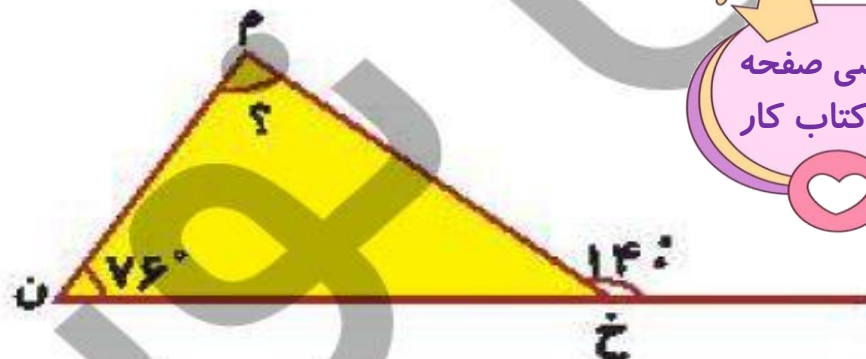


۲ در شکل‌های زیر اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را به دست آور.



$$127 + 36 = 163$$

$$180 - 163 = 17$$



$$180 - 140 = 40$$

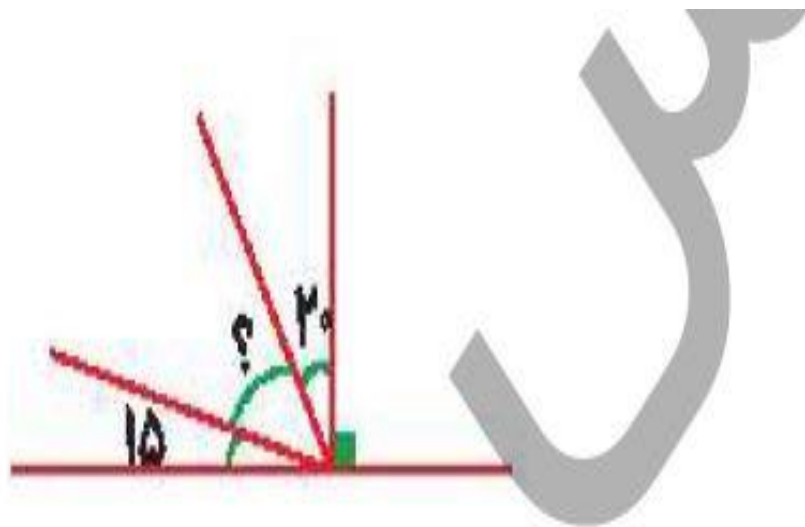
$$40 + 76 = 116$$

$$180 - 116 = 64$$

پاسخ فعالیت کلاسی صفحه
۹۸ کتاب کار

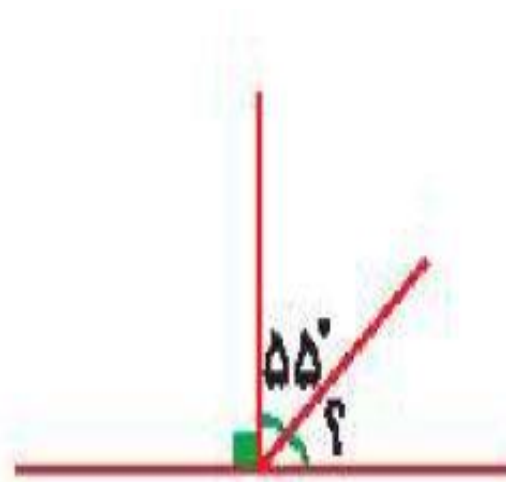


پاسخ فعالیت کلاسی صفحه
۹۸ کتاب کار



$$15 + 20 = 35$$

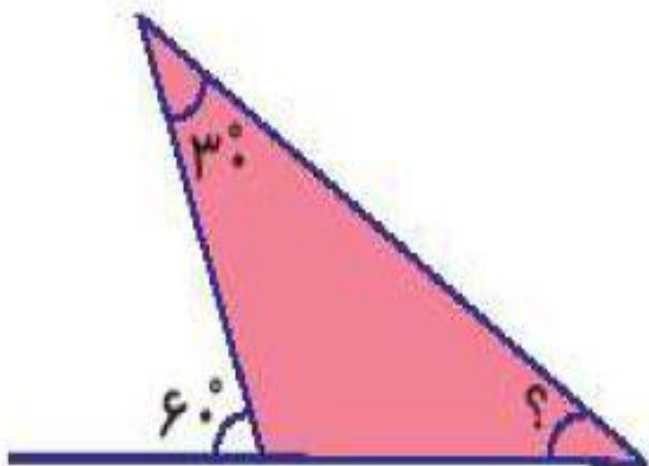
$$90 - 35 = 55$$



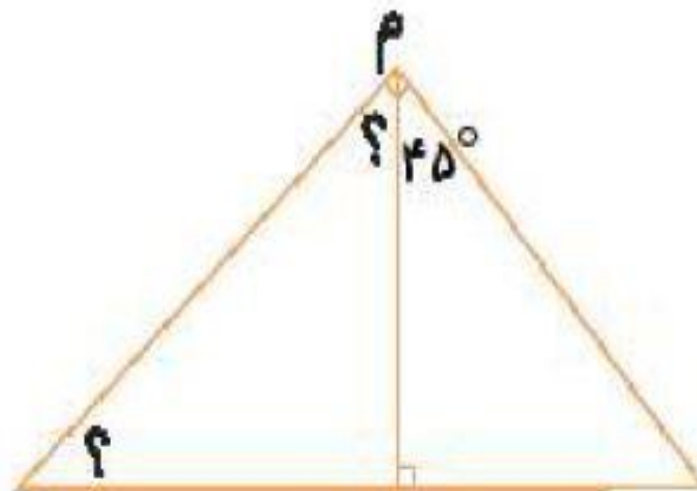
$$90 - 55 = 35$$



۵۹



$$60 - 30 = 30$$



$$90 - 45 = 45$$

پاسخ فعالیت کلاسی صفحه
۹۸ کتاب کار



پاسخ فعالیت کلاسی صفحه
۹۹ کتاب کار

۴



اندازه‌ی یکی از زاویه‌های مثلثی ۳۰° درجه و نسبت اندازه‌های دو زاویه‌ی دیگر ۱ به ۵ است. اختلاف اندازه‌ی این دو زاویه چقدر است؟

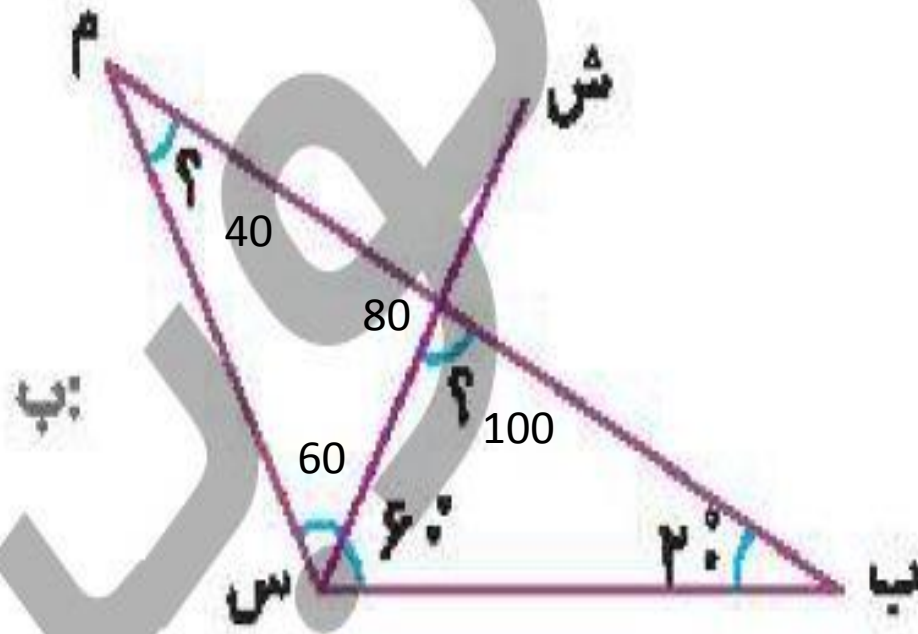
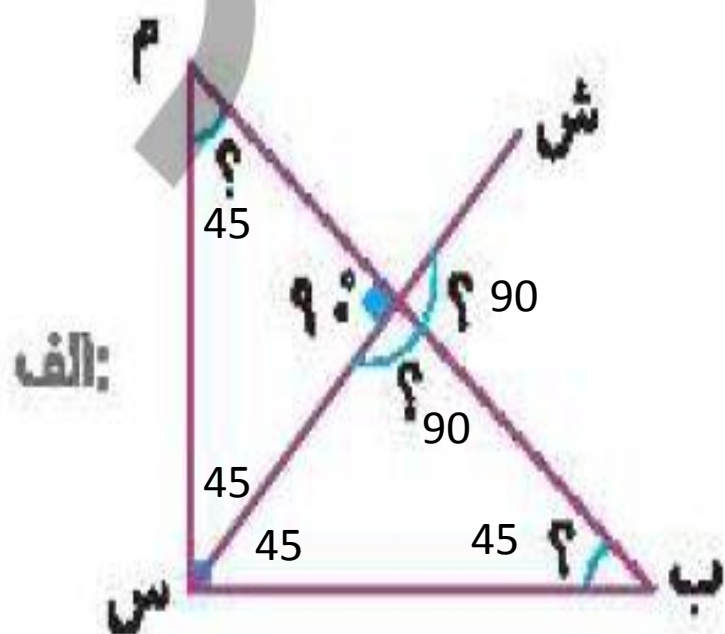
زاویه اول	۱	۲۵
زاویه دوم	۵	۱۲۵
مجموع دو زاویه	۶	۱۵۰

$$۱۲۵ - ۲۵ = ۱۰۰$$

$$۱۸۰ - ۳۰ = ۱۵۰$$



در مثلث های زیر نیم خط (س ش) نیمساز زاویه ی (ب س م) است. اندازه ی زاویه های مشخص شده را پیدا کن.



پاسخ تمرین صفحه ۱۰۰
کتاب کار

نسبت زاویه‌های یک مثلث ۳، ۱ و ۵ است. اختلاف بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین زاویه چقدر است؟



کوچک‌ترین زاویه

۱	۲۰
---	----

بزرگ‌ترین زاویه

۵	۱۰۰
---	-----

زاویه سوم

۳	۶۰
---	----

مجموع

۹	۱۸۰
---	-----

$$100 - 20 = 80$$



پاسخ تمرین صفحه ۱۰۰
کتاب کار

نسبت دو زاویه ی مکمل ۱ به ۲ است. اندازه ی زاویه ی بزرگ تر چند درجه است؟

زاویه اول	۱	۴۵
زاویه دوم	۳	۱۳۵
مجموع	۴	۱۸۰

