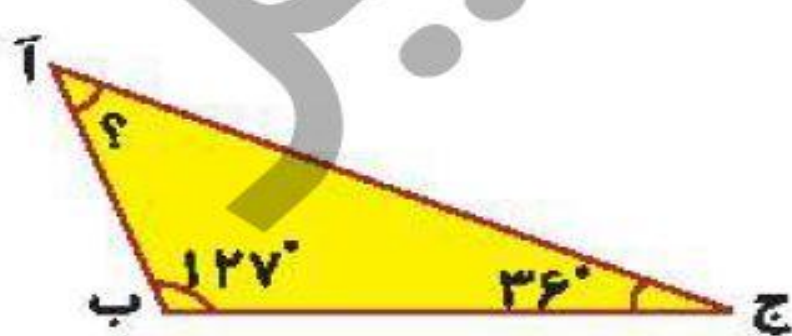
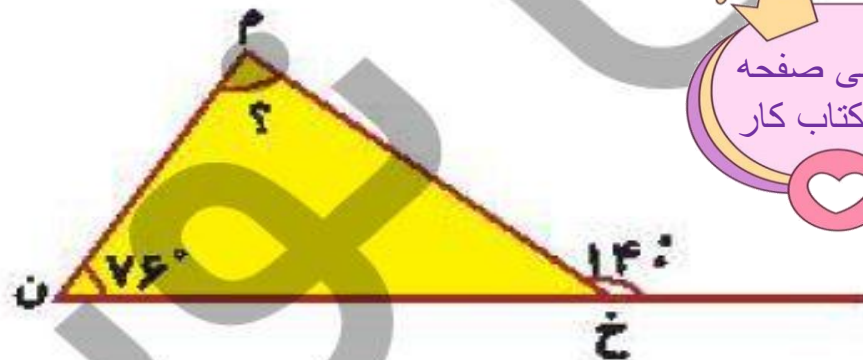


۲ در شکل‌های زیر اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را به دست آور.



$$127 + 36 = 163$$

$$180 - 163 = 17$$



$$180 - 140 = 40$$

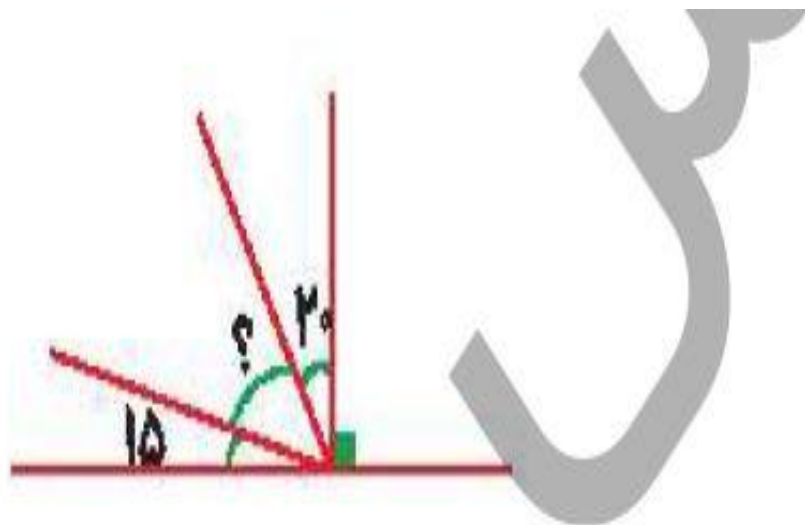
$$40 + 76 = 116$$

$$180 - 116 = 64$$

پاسخ فعالیت کلاسی صفحه
98 کتاب کار

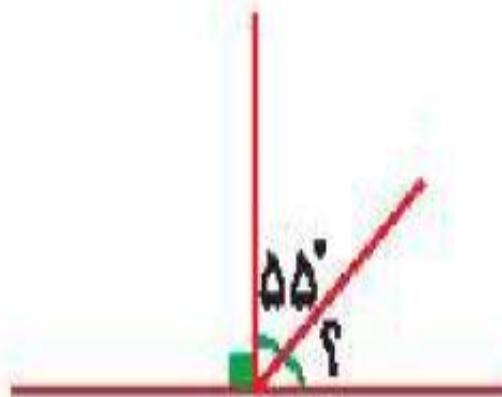


پاسخ فعالیت کلاسی صفحه
98 کتاب کار



$$15 + 20 = 35$$

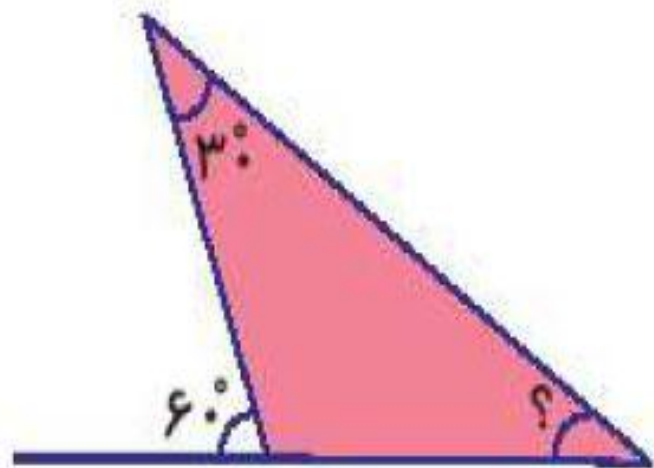
$$90 - 35 = 55$$



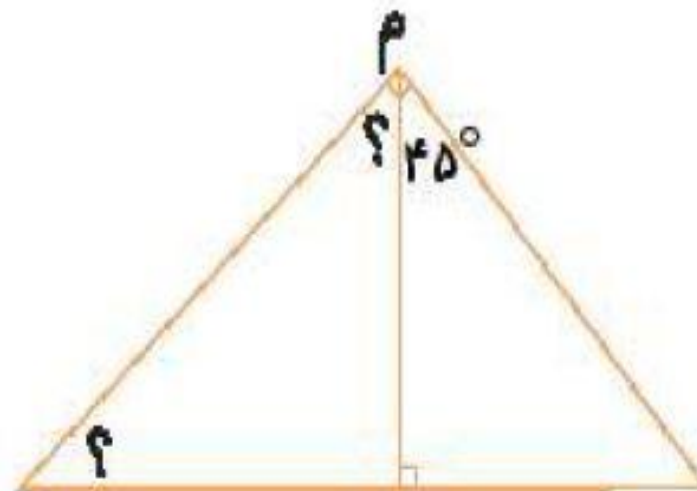
$$90 - 55 = 35$$



59



$$60 - 30 = 30$$



$$90 - 45 = 45$$

پاسخ فعالیت کلاسی صفحه
98 کتاب کار



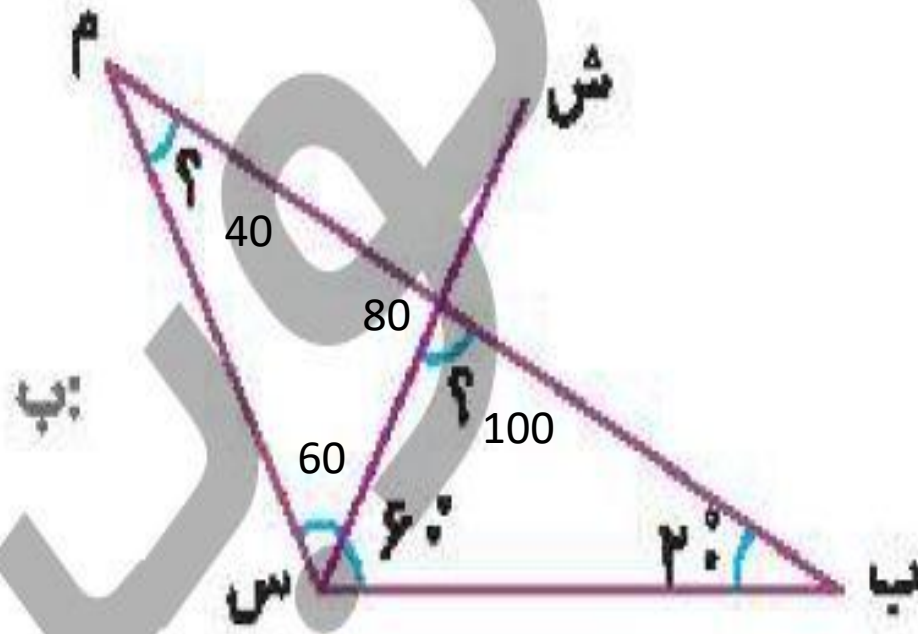
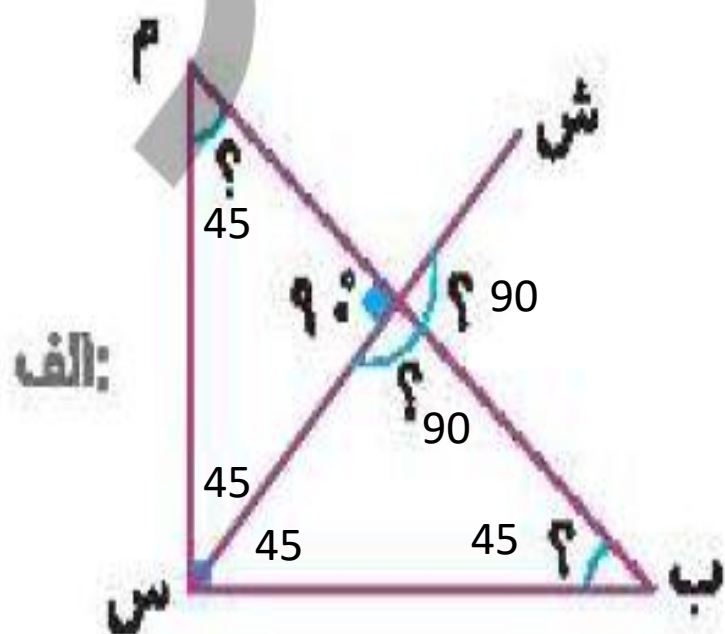
پاسخ فعالیت کلاسی صفحه
99 کتاب کار

اندازه‌ی یکی از زاویه‌های مثلثی 40° درجه و نسبت اندازه‌های دو زاویه‌ی دیگر ۱ به ۵ است. اختلاف اندازه‌ی این دو زاویه چقدر است؟

زاویه اول	1	25	
زاویه دوم	5	125	$125 - 25 = 100$
مجموع دو زاویه	6	150	$180 - 30 = 150$



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 100
کتاب کار

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



کوچک‌ترین زاویه

1

20

بزرگ‌ترین زاویه

5

100

زاویه سوم

3

60

مجموع

9

180

$$100 - 20 = 80$$



پاسخ تمرین صفحه 100
کتاب کار

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

زاویه اول	1	45
زاویه دوم	3	135
مجموع	4	180

