

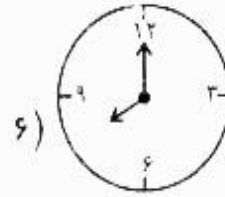
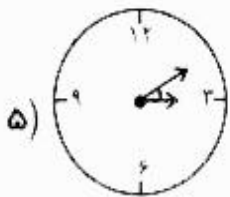
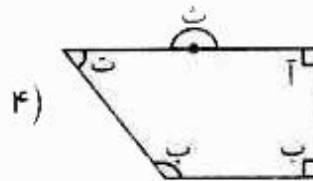
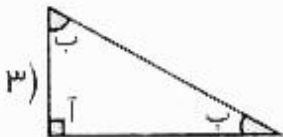
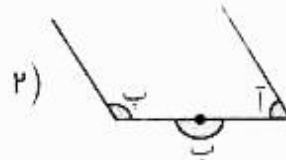



نمونه تمرین فصل سوم ریاضی ششم. اندازه گیری طول و زاویه

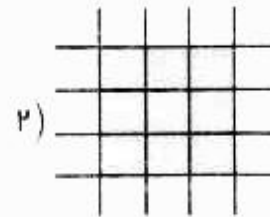
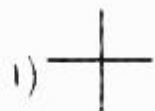
معلم خوانساری (مهدوی) Tchr.ir


۱- انواع زاویه را نام ببرید و برای هر کدام یک نمونه رسم کنید. 

۲- در هر شکل نوع زاویه‌های نام‌گذاری شده (و مشخص شده) را بنویسید. 



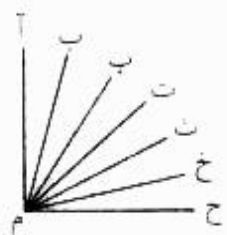
۳- در هر یک از شکل‌های زیر، چند زاویه قائمه وجود دارد؟ 



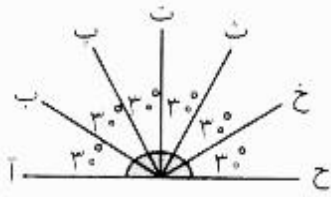
۴- در شکل زیر، چند زاویه نیم‌صفحه وجود دارد؟ 



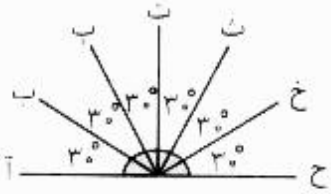
۵- در شکل زیر، چند زاویه حاده وجود دارد؟ 



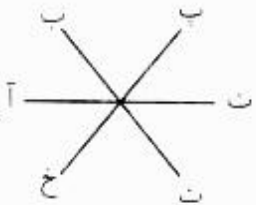
۶- در شکل زیر، چند زاویه حاده وجود دارد؟ (همه‌ی زاویه‌های کوچک، 30° هستند)



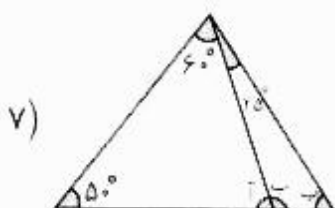
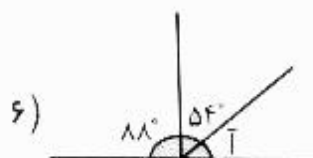
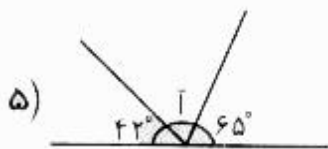
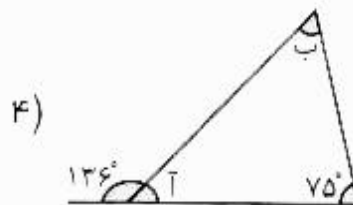
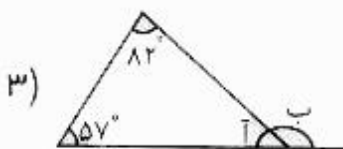
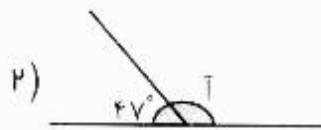
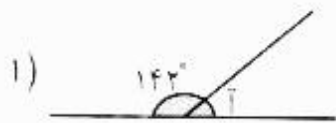
۷- در شکل زیر، چند زاویه قائمه وجود دارد؟



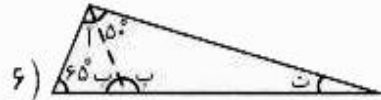
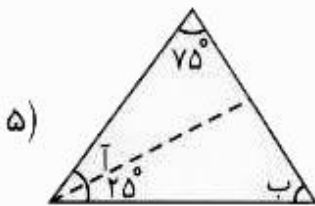
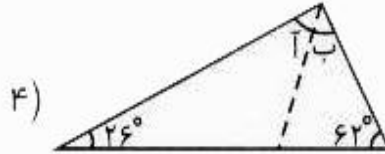
۸- در شکل زیر، چند زاویه باز وجود دارد؟



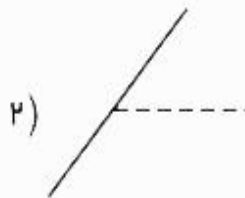
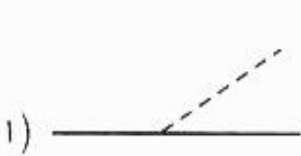
۹- در هر شکل، اندازه‌ی زاویه‌هایی که با حروف مشخص شده‌اند را محاسبه کنید؟



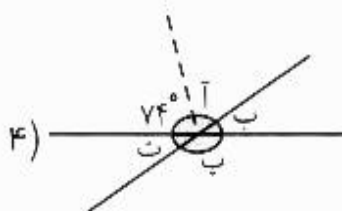
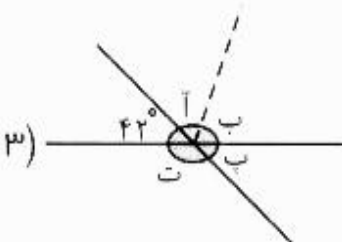
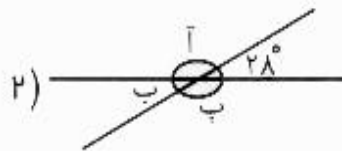
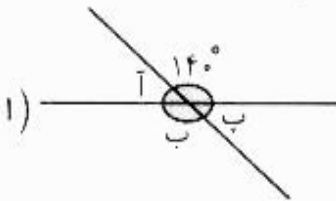
۱۰- در هر شکل، خطچین نیمساز است. اندازه‌ی همهی زاویه‌ها را محاسبه کنید.



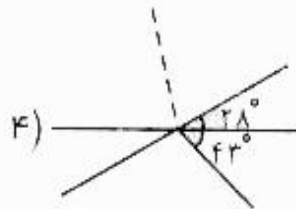
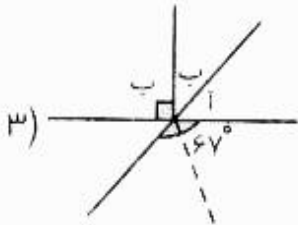
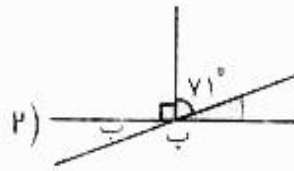
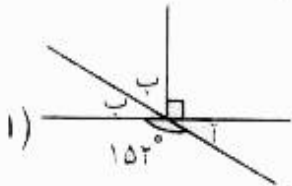
۱۱- در هر شکل خطچین را به صورتی ادامه دهید، که زاویه‌های متقابل به‌راس ایجاد شود.



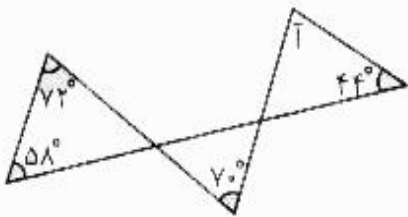
۱۲- در هر شکل، اندازه‌ی همهی زاویه‌ها را مشخص کنید. (خطچین‌ها نیمساز هستند)



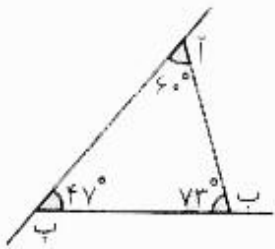
۱۳- در هر شکل، اندازه‌ی هم‌م‌ی زاویه‌ها را به‌دست آورید. (خط‌چین‌ها نیم‌ساز هستند)



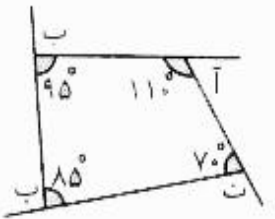
۱۴- در شکل زیر، اندازه‌ی زاویه‌ی (آ) را به‌دست آورید.



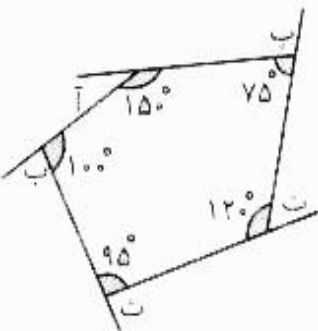
۱۵- در هر یک از شکل‌های زیر، مجموع زاویه‌هایی که با حروف مشخص شده‌اند را جمع کنید و نتیجه‌گیری کنید.



$$\bar{آ} + ب + پ =$$



$$\bar{آ} + ب + پ + ت =$$



$$\bar{آ} + ب + پ + ت + ت =$$