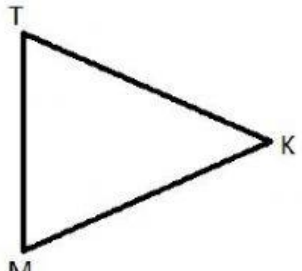
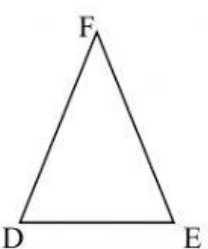
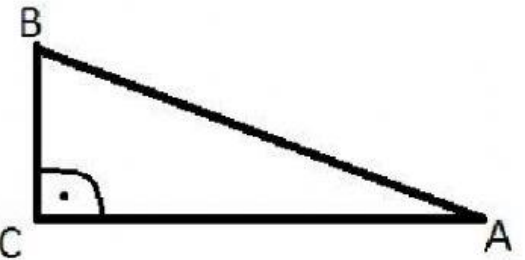


Име и презиме ученика _____

Троугао

1.	На слици је дат _____. Темена тог троугла су тачке _____, _____ и _____. Странице троугла су _____ : МК, _____ и _____. Троугао има _____ унутрашња угла и то: $\sphericalangle$ _____, $\sphericalangle$ _____ и $\sphericalangle$ _____.							
2.	Означи тачне реченице: а) Постоји троугао чији су сви унутрашњи углови прави. б) Углови на основици једнакокраког троугла су једнаки. в) Постоји троугао чија су сва три унутрашња угла оштра.	<table border="1"> <tr> <td>ТАЧНО</td> <td>НЕТАЧНО</td> </tr> <tr> <td>ТАЧНО</td> <td>НЕТАЧНО</td> </tr> <tr> <td>ТАЧНО</td> <td>НЕТАЧНО</td> </tr> </table>	ТАЧНО	НЕТАЧНО	ТАЧНО	НЕТАЧНО	ТАЧНО	НЕТАЧНО
ТАЧНО	НЕТАЧНО							
ТАЧНО	НЕТАЧНО							
ТАЧНО	НЕТАЧНО							
3.	Допуни следеће реченице тако да буду тачне: а) Ако је један унутрашњи угао троугла прав, троугао је _____. б) Ако су све странице троугла једнаке дужине, троугао је _____. в) Троугао који има две једнаке странице назива се _____.							
3.	На слици је дат једнакокраки троугао чија су темена обележена редом словима D, E, F. Основица тог троугла је дуж _____. Краци троугла су дужи _____ и _____. Краци су _____ по дужини.							
4.	Троугао ABC је према угловима _____, а према страницама _____. Странице које граде прав угао, правоуглог троугла, зову се _____. Наспрам правог угла је страница која се назива _____.							
5.	а) Одреди непознате унутрашње и спољашње углове троугла на слици. (Потребна рачунања изврши у школској свесци.) $\alpha_1 = \square^\circ$ $\beta = \square^\circ$ $\gamma = \square^\circ$ $\gamma_1 = \square^\circ$ б) Поређај странице $\triangle ABC$ од најмање до највеће. $\square < \square < \square$	