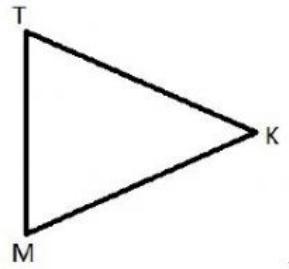
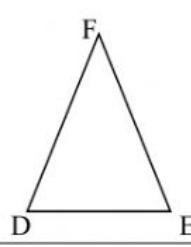
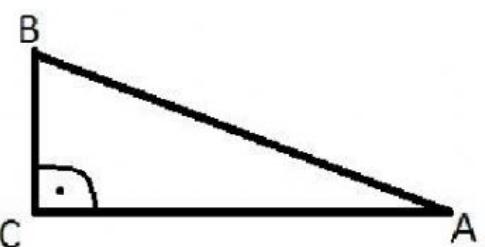


Име и презиме ученика _____

Троугао

1.	<p>На слици је дат _____. Темена тог троугла су тачке _____, _____ и _____. Странице троугла су _____ : MK, _____ и _____. Троугао има _____ унутрашња угла и то: α_____, β_____ и γ_____.</p>							
2.	<p>Означи тачне реченице:</p> <p>a) 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 оштре.</p> <table border="1" data-bbox="922 595 1187 765"><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.	<p>Допуни следеће реченице тако да буду тачне:</p> <p>a) 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 _____.</p>							
3.	<p>На слици је дат једнакокраки троугао чија су темена обележена редом словима D, E, F.</p> <p>Основица тог троугла је дуж _____. Краци троугла су дужи _____ и _____. Краци су _____ по дужини.</p>							
4.	<p>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 _____.</p>							
5.	<p>а) Одреди непознате унутрашње и спољашње углове троугла на слици. (Потребна рачунања изврши у школској свесци.)</p> $\alpha_1 = \boxed{\quad}^\circ \quad \beta = \boxed{\quad}^\circ \quad \gamma = \boxed{\quad}^\circ \quad \gamma_1 = \boxed{\quad}^\circ$ <p>б) Поређај странице ΔABC од најмање до највеће.</p> $\boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad}$	