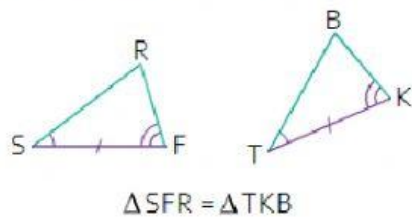


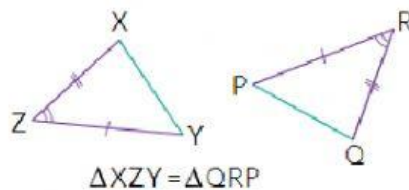
Trijstūra vienādība.

Ja viena trijstūra **mala** un **tās pielenķi** ir attiecīgi vienādi ar otra trijstūra **malu** un **tās pielenķiem**, tad trijstūri ir vienādi.



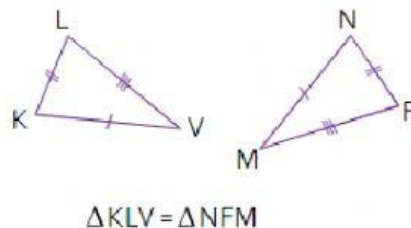
Šo pazīmi sauc
„leņķis — mala — leņķis”,
un saīsināti to pieraksta **lml**.

Ja viena trijstūra **divas malas** un **leņķis starp tām** ir attiecīgi vienādi ar otra trijstūra **divām malām** un **leņķi starp tām**, tad trijstūri ir vienādi.



Šo pazīmi sauc
„mala — leņķis — mala”,
un saīsināti to pieraksta **mlm**.

Ja viena trijstūra **trīs malas** ir attiecīgi vienādas ar otra trijstūra **trim malām**, tad trijstūri ir vienādi.



Šo pazīmi sauc
„mala — mala — mala”,
un saīsināti to pieraksta **mmm**.

levieto pareizās atbildes!

1. Salīdzini trijstūrus pēc vienādības pazīmes **mlm**!

$\triangle ABC = \triangle FED$

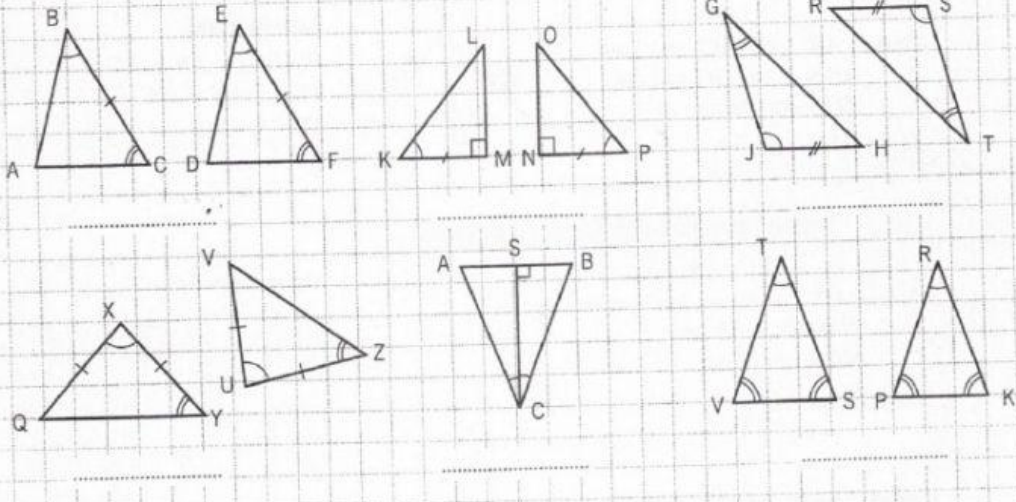
malas	leņķi
$AB = FE$	$\sphericalangle A = \sphericalangle F$
$BC = \dots\dots\dots$	$\sphericalangle B = \dots\dots\dots$

$\triangle \dots\dots\dots = \triangle \dots\dots\dots$

malas	leņķi
$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$

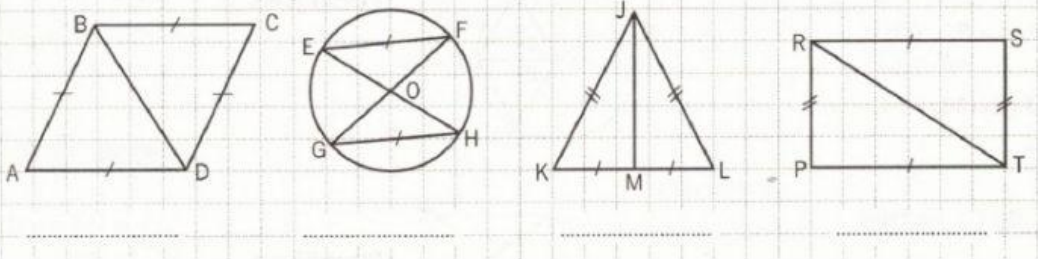
2.

Vai trijstūri ir vienādi pēc trijstūru vienādības pazīmes *lm!*?



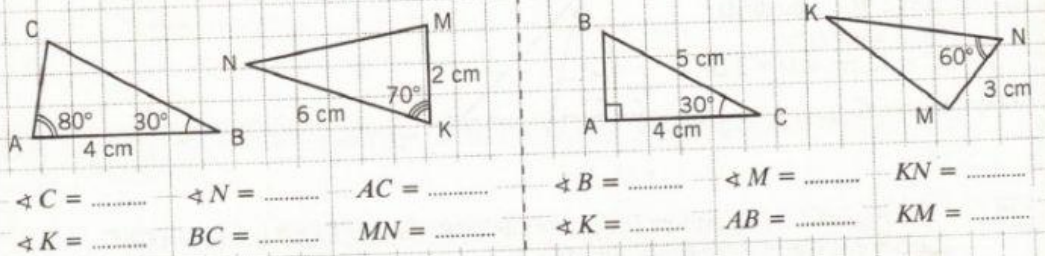
1.

Vai trijstūri ir vienādi pēc trijstūru vienādības pazīmes *mmm*?



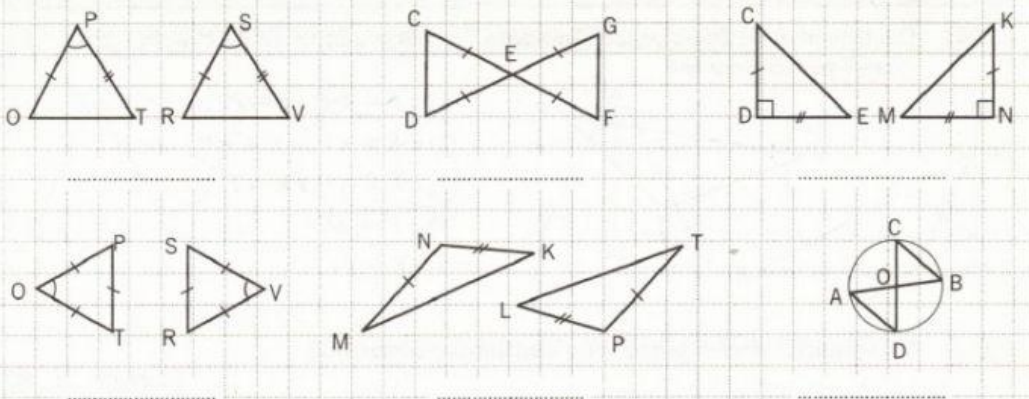
3.

Trijstūri *ABC* un *MNK* ir vienādi. Aprēķini norādītās trijstūru malas un leņķus!

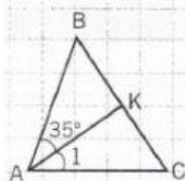


5.

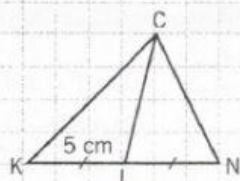
Vai trijstūri ir vienādi pēc trijstūru vienādības pazīmes *mlm*?



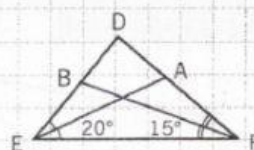
9. Aprēķini norādītos lielumus!



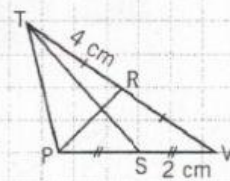
$\angle 1 = \dots\dots\dots$
 $\angle BAC = \dots\dots\dots$



$LN = \dots\dots\dots$
 $KN = \dots\dots\dots$



$\angle DEF = \dots\dots\dots$
 $\angle DFE = \dots\dots\dots$



$TV = \dots\dots\dots$
 $PV = \dots\dots\dots$