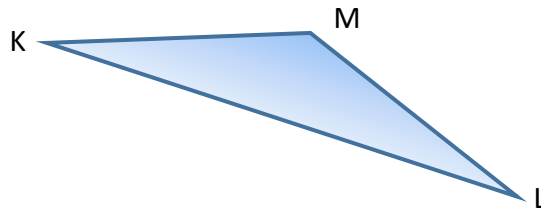


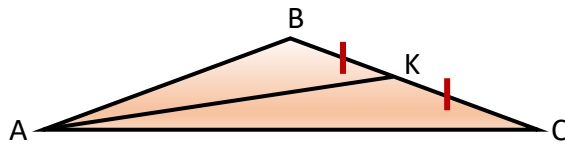
# Trīsstūris

(Tests)

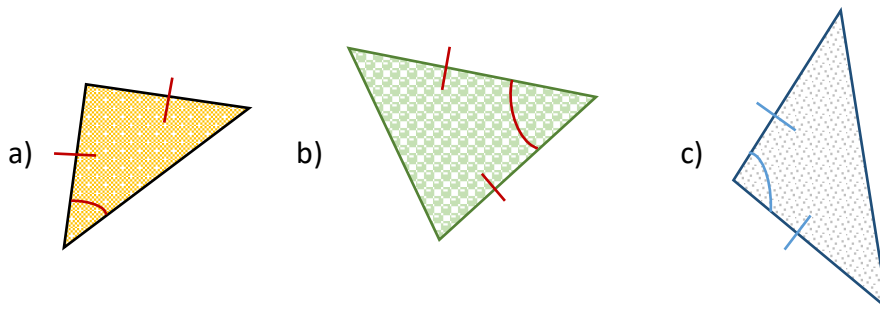
1. Vai trīs punkti A, B un C pieder vienai plaknei, ja  $AB = 4\text{cm}$ ,  $BC = 6\text{cm}$ ,  $AC = 9\text{cm}$ ?  
.....
2. Vai punkti M, N un P pieder vienai taisnei, ja  $MN = 3\text{cm}$ ,  $NP = 8\text{cm}$  un  $MP = 4\text{cm}$ ?  
.....
3. Vai nogriežņi XZ, TZ un XT var būt trīsstūra XZT malas, ja to garumi ir:  $XZ = 1\text{m}$ ,  $TZ = 2\text{m}$ ,  $XT = 3\text{m}$ ? .....
4. Dots trīsstūris KLM. Kā sauc malu KL attiecībā pret leņķi L? .....



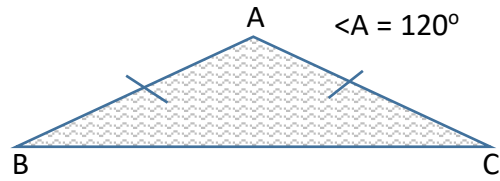
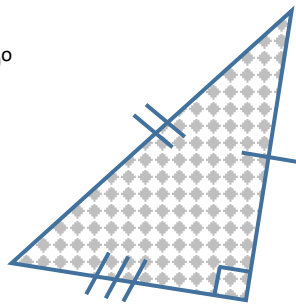
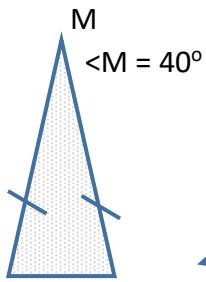
5. Trīsstūrī ABC nogrieznis AK ir .....



6. Trīsstūra divu malu garumi ir a cm, bet trešās malas garums par 2cm garāks. Uzraksti trīsstūra perimetra aprēķināšanas izteiksmi! .....
7. Kuri trīsstūri dotajā zīmējumā ir vienādi? Nosauc vienādības pazīmi! .....



8. Kā sauc katru no zīmējumā dotajiem trīsstūriem (pēc malām un leņķiem)?



a) .....

b) .....

c) .....

9. Trīsstūrī divi leņķi ir  $45^\circ$  un  $35^\circ$ . Trīsstūra trešā leņķa lielums ir ..... . Kā sauc šo trīsstūri? .....

10. Trīsstūri  $ABC$  un  $KLM$  ir vienādi. Mala  $AB =$  .....