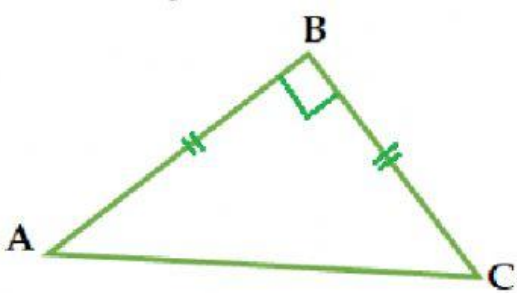
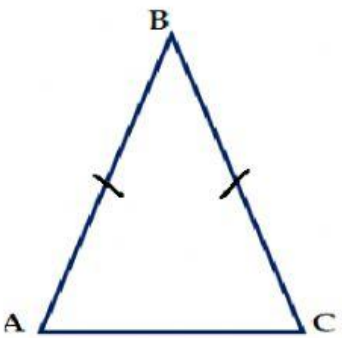
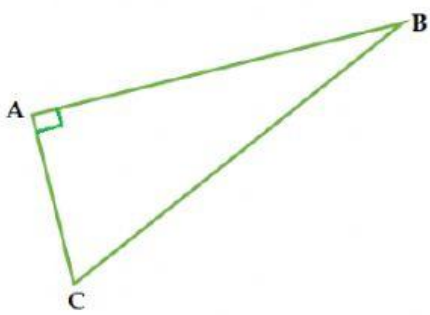
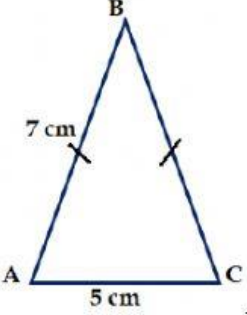
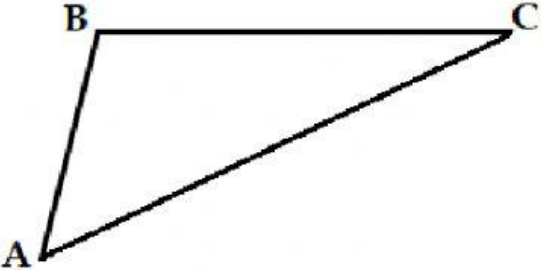
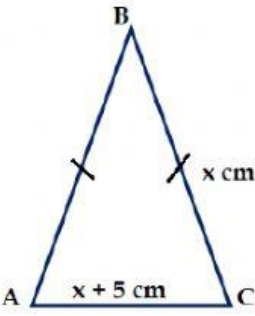
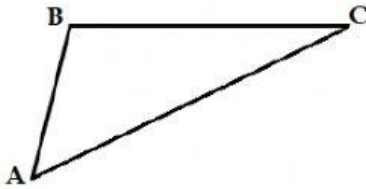
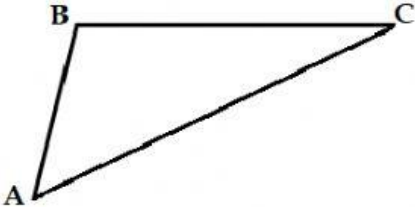
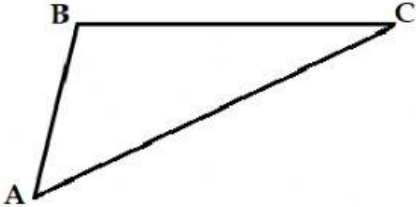
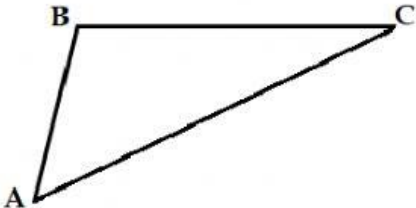


Trijstūris, tā elementi. Trijstūra nevienādība, trijstūru iedalījums pēc malām un leņķiem.

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Trijstūri ABC pēc malu garumiem un leņķa lielumiem sauc par</p>    | <p>A taisnleņķa<br/>         B vienādsānu<br/>         C vienādmalu<br/>         D platleņķa<br/>         E dažādmalu<br/>         F šaurleņķa</p> |
| <p>2. Trijstūri ABC pēc malu garumiem un leņķa lielumiem sauc par</p>   | <p>A taisnleņķa<br/>         B vienādsānu<br/>         C vienādmalu<br/>         D platleņķa<br/>         E dažādmalu<br/>         F šaurleņķa</p> |
| <p>3. Trijstūri ABC pēc malu garumiem un leņķa lielumiem sauc par</p>  | <p>A taisnleņķa<br/>         B vienādsānu<br/>         C vienādmalu<br/>         D platleņķa<br/>         E dažādmalu<br/>         F šaurleņķa</p> |
| <p>4.</p>                                                              | <p><math>P_{ABC} =</math> <span style="margin-left: 100px;"><math>cm</math></span></p>                                                             |

|                                                                                                                                                            |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. Vai eksistē trijstūris, kura malu garumi ir 5 cm, 5 cm, 6 cm?                                                                                           | Jā<br>Nē                                                                                  |
| 6. Vai eksistē trijstūris, kura malu garumi ir 5 cm, 5 cm, 16 cm?                                                                                          | Jā<br>Nē                                                                                  |
| 7. Vai eksistē trijstūris, kura malu garumi ir 7 cm, 12 cm, 19 cm?                                                                                         | Jā<br>Nē                                                                                  |
| 8. Trijstūri ABC pēc malu garumiem un leņķa lielumiem sauc par<br><br>    | A taisnleņķa<br>B vienādsānu<br>C vienādmalu<br>D platleņķa<br>E dažādmalu<br>F šaurleņķa |
| 9. Kāds var būt īsākais veselais trešās malas garums, ja tā divu pārējo malu garumi ir 7 cm un 3 cm.                                                       | cm                                                                                        |
| 10. Kāds var būt lielākais veselais trešās malas garums, ja tā divu pārējo malu garumi ir 7 cm un 3 cm.                                                    | cm                                                                                        |
| 11. Aprēķināt trijstūra malu garumus, ja tā perimetrs ir 26 cm.<br><br> | AB =           cm<br>BC =           cm<br>AC =           cm                               |
| 12.<br><br>                                                             | Trijstūrī ABC leņķa A pretmala ir mala                                                    |

|     |                                                                                   |                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 13. |  | <p>Trijstūrī ABC malas AB pretlīdzinātājs ir leņķis</p>               |
| 14. |  | <p>Trijstūrī ABC malas BC pieļūķis ir leņķis</p> <p>A<br/>B<br/>C</p> |
| 15. |  | <p>Trijstūrī ABC leņķa B piemala ir mala</p> <p>AB<br/>BC<br/>AC</p>  |