1.uzdevums. Uzskicē trisjtūri un nosaki lielāko leņķi! (2 punkti)

1.1. Dots trijstūris ABC, kura malas AB=4, BC=8, CA=5. Lielākais leņķs ir ∢ .....

1.2. Dots vienādsānu trijstūris DEF, kura malas DE=EF=7, DF=9. Lielākais leņķs ir ∢ .....

2.uzdevums. Uzskicē trisjtūri un nosaki garāko malu! (2 punkti)

2.1. Dots trijstūris DEF. ∢D=80°, ∢E=60°, ∢F=40°. Garāka mala ir .....

2.2. Zināms, ka ∢RST = 120°. Trijstūra RST garāka mala ir .....

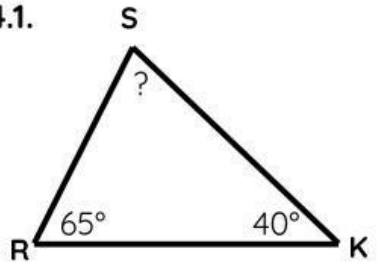
3.uzdevums. Vai eksistē trijstūris ar šādiem leņķiem? (4 punkti)

JĀ NĒ

- 50°, 50°, 80°
- 100°, 55°, 50°
- 30°, 50°, 20°
- 90°, 50°, 40°

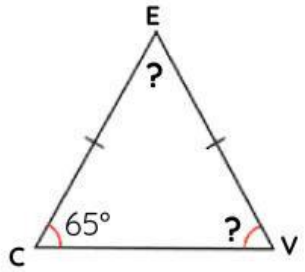
4.uzdevums. Aprēķini trijstūra nezināmo leņķi! (13 punkti)

4.1.



∢S = 180° - .....° - .....° = ...°

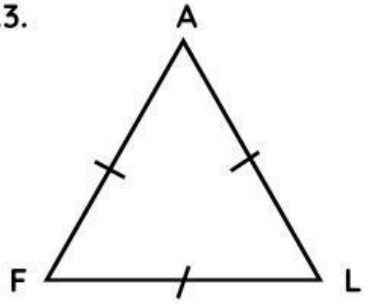
4.2.



∢V = ...°

∢E = 180° - .....° - .....° = ...°

4.3.

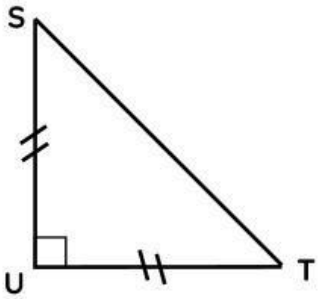


∢F = ...°

∢A = ...°

∢L = ...°

4.4.



∢U = ...°

∢S = ...°

∢T = ...°

LIVEWORKSHEETS