

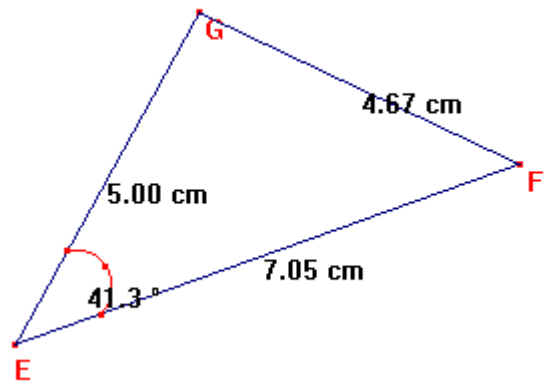
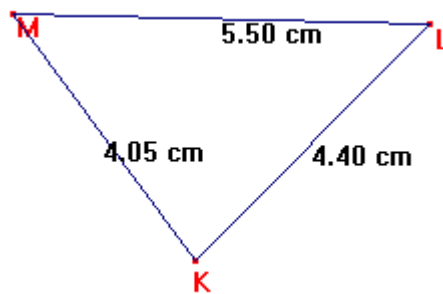
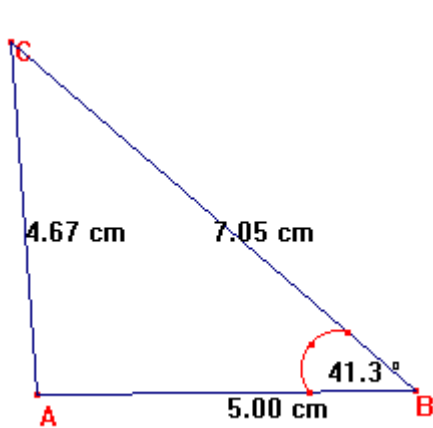


Meno: _____

Pracovný list. Vety o zhodnosti trojuholníkov.

Úloha 1:

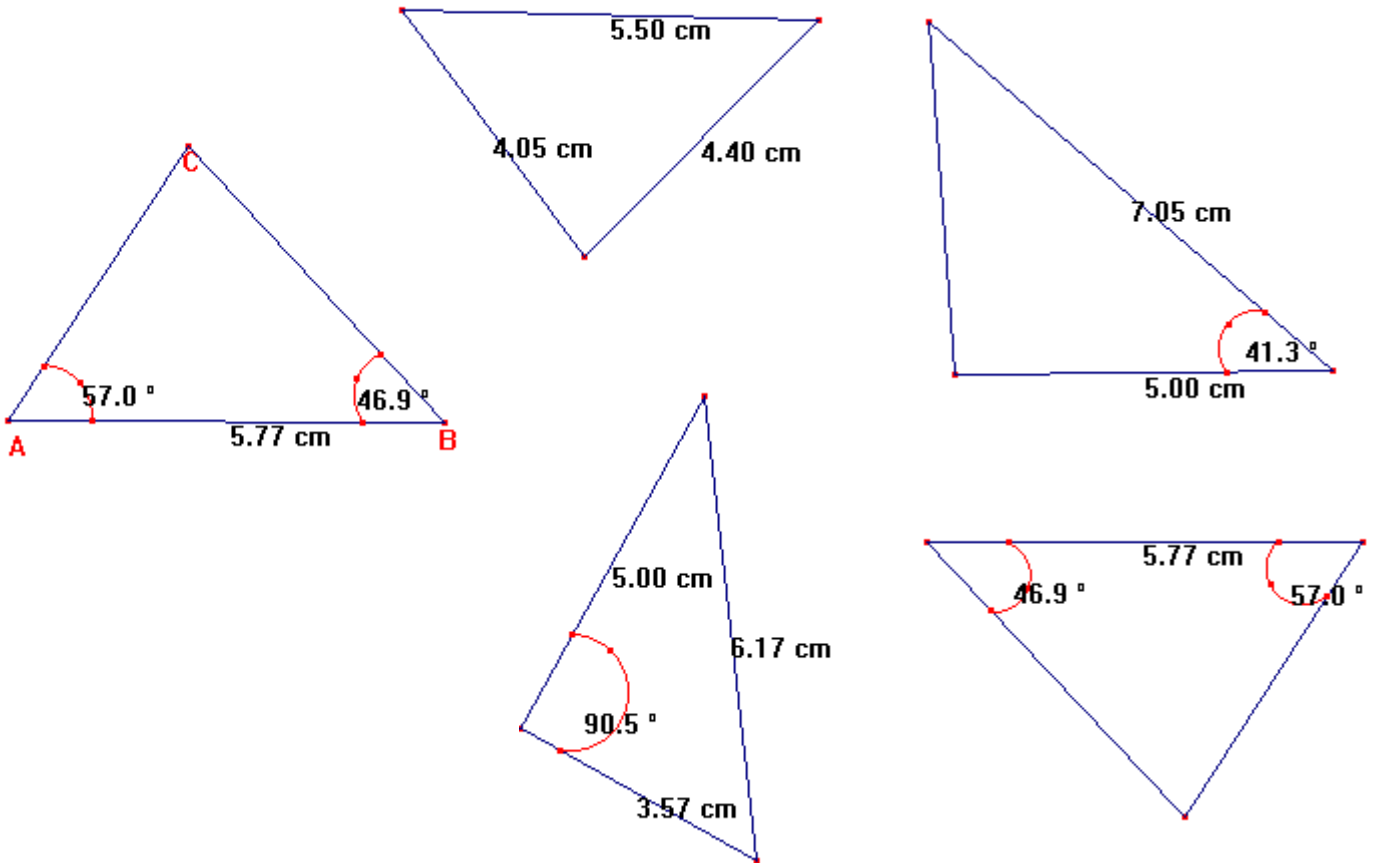
Na obrázku sú narysované trojuholníky. Nájdite dvojicu zhodných trojuholníkov a napíšte, ktoré vrcholy, strany a uhly si navzájom odpovedajú.





Úloha 2:

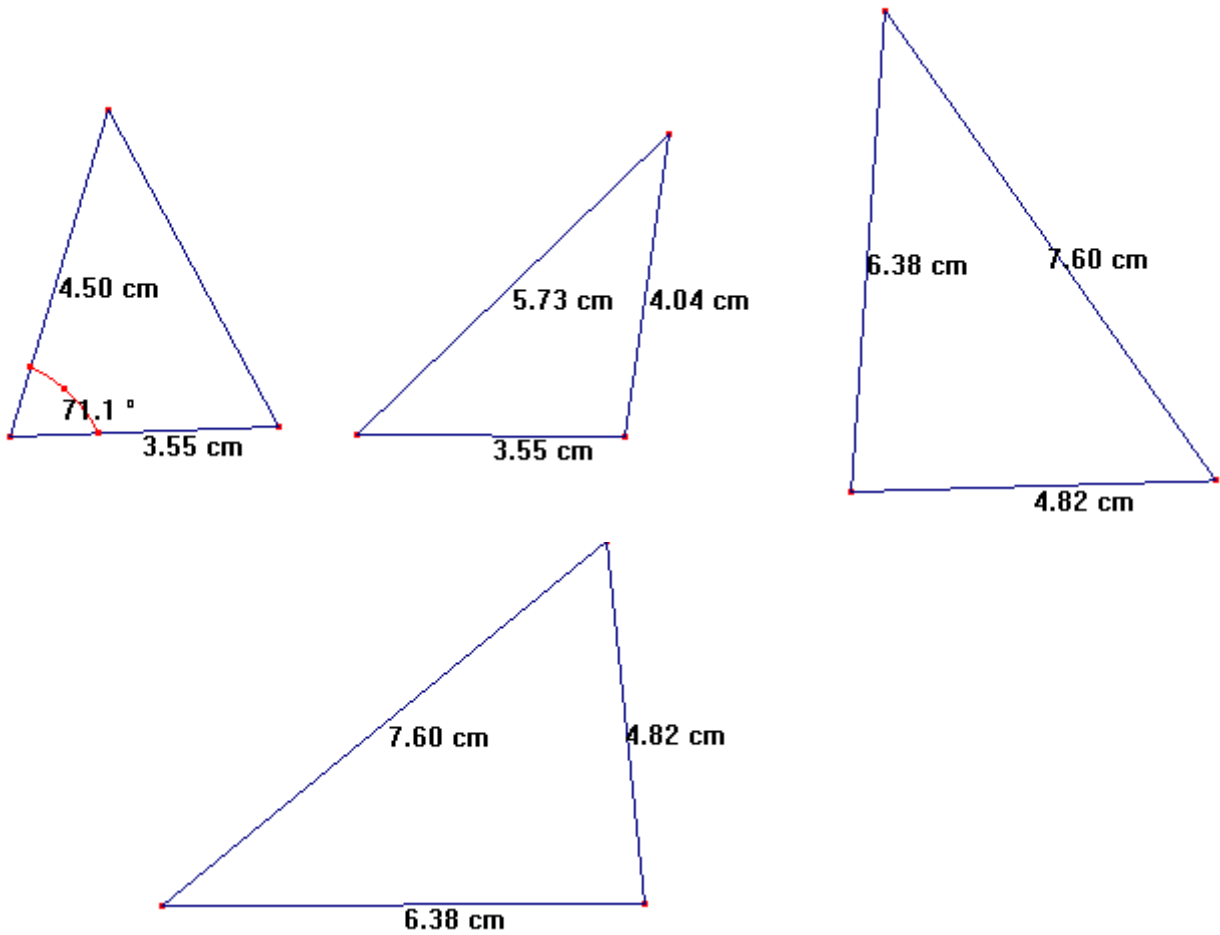
Na obrázku sú narysované trojuholníky. Nájdite zhodné trojuholníky k $\triangle ABC$. Označte ich vrcholy a napíšte, ktoré vrcholy, strany a uhly si navzájom odpovedajú.





Úloha 3:

Na obrázku sú narysované trojuholníky. Nájdite dvojicu zhodných trojuholníkov. Označte ich vrcholy a napíšte, ktoré vrcholy, strany a uhly si navzájom odpovedajú.





Úloha 4:

Trojuholníky ABC a DEF sú zhodné. Nasledujúce zápisy doplň tak, aby boli správne.

Δ BCA

Δ EDF

Δ ACB

Δ EFD

Úloha 5:

Zakrúžkuj správnu odpoveď.

- | | |
|---|-----------|
| a) Každé dva pravouhlé trojuholníky sú zhodné. | áno – nie |
| b) Každé dva trojuholníky so zhodnými uhlami sú zhodné. | áno - nie |
| c) Každé dva trojuholníky so zhodnými stranami sú zhodné. | áno - nie |
| d) Každé dva zhodné trojuholníky sú rovnoramenné. | áno - nie |