**Trojuholník – konštrukčné úlohy**

1. Zostrojte RST, ak je dané:

l RS l = 3,5 cm

l ST l = 4 cm

l TR l = 8 cm

1. Zostrojte RST, ak je dané:

l RS l = 5,5 cm

l ST l = 6 cm

l TR l = 4 cm

1. Zostrojte EFG, ak je dané:

l EF l = 6,5 cm

l EFG l = 81°

l GEF l = 98°

1. Zostrojte EFG, ak je dané:

l EF l = 7 cm

l EFG l = 63°

l GEF l = 90°

1. Zostrojte KLM, ak je dané:

l LM l = 5,3 cm

l MK l = 6 cm

l KLM l = 102°

1. Zostrojte KLM, ak je dané:

l LM l = 8 cm

l MK l = 5,7 cm

l KLM l = 180°

1. Zostrojte CDE, ak je dané:

l CD l = 2,5 cm

l DE l = 6 cm

l ECl = 3,5cm

1. Zostrojte CDE, ak je dané:

l DEC l = 60°

l DE l = 4 cm

l EC l = 4 cm

1. Zostrojte IJK, ak je dané:

l IJ l = 8 cm

l JK l = 5,5 cm

l KI l = 6,5 cm

1. Zostrojte IJK, ak je dané:

l IJK l = 47°

l JK l = 4,5 cm

l JKI l = 100°

1. Zostrojte IJK, ak je dané:

l IJK l = 92°

l JK l = 6,7 cm

l JKI l = 93°

1. Zostrojte XYZ, ak je dané:

l XY l = 8 cm

l YZ l = 5 cm

l XYZ l = 190°

1. Zostrojte UVX, ak je dané:

l UV l = 5,3 cm

l UX l = 4,5 cm

l UVX l = 83°

1. Zostrojte GHI, ak je dané:

l GH l = 3,6 cm

l HI l = 8 cm

l IG l = 3,6 cm

1. Zostrojte GHI, ak je dané:

l GH l = 7 cm

l HI l = 4 cm

l IG l = 4 cm

1. Zostrojte ABC, ak je dané:

l BCA l = 60°

l BC l = 6,2 cm

l AB l = 3 cm