1.Daný je trojuholník ABC: a = 4,2cm, b = 5,6cm

c = 6,4cm

 a trojuholník KLM : k = 12,6cm

 l = 16,8cm

 m = 1,92dm

Sú trojuholníky ABC a KLM podobné?

2. .Daný je trojuholník ABC: a = 4,8cm,

 b = 3,6cm

 c = 5,4cm

a koeficient podobnosti : k = 4

 Určite strany trojuholníka XYZ, ktorý je podobný s trojuholníkom ABC.

3.Dané sú trojuholníky ABC : º

 º

 KLM : º

 º

 XYZ : º 

 º

Určite, ktoré z nich sú podobné ?