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 ?