

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



PODOBNOST

(M-V-09-10)

Rozhodni, zda jsou si dané trojúhelníky podobné.

1) $\triangle ABC$: $a = 5,6$ cm

$b = 6,3$ cm

$c = 4,5$ cm

$\triangle KLM$: $k = 18,9$ cm

$l = 13,5$ cm

$m = 16,8$ cm

2) $\triangle ABC$: $\alpha = 56^\circ 38'$

$\beta = 87^\circ 13'$

$\triangle KLM$: $\kappa = 87^\circ 13'$

$\lambda = 36^\circ 9'$