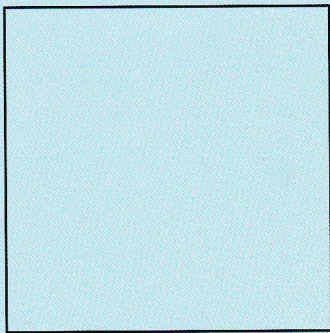


S

R

ČTVEREC



Strany čtverce:

UV, VR, RS,
SU,

Vrcholy čtverce:

U, V, R, S

Změř a zapiš délky stran čtverce:

|UV| = 4,3 cm
|VR| = 4,3 cm
|RS| = 4,3 cm
|SU| = 4,3 cm

U

V

Sousední strany:
(mají společný vrchol)

UV a VR
VR a RS

Protější strany:
(nemají společný vrchol)

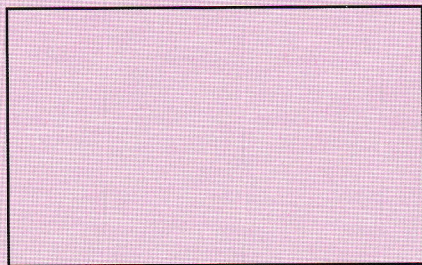
UV a RS
VR a SU

Porovnej délku všech stran čtverce. Všechny strany čtverce jsou stejně dlouhé!

L

K

OBDELNÍK



Strany obdélníku:

LI, JK, KL,
LI

Vrcholy obdélníku:

LI, K, L,

Změř a zapiš délky stran obdélníku:

|LI| = 5,5 cm
|JK| = 3,4 cm
|KL| = 5,5 cm
|LI| = 3,4 cm

I

J

Sousední strany:
(mají společný vrchol)

LI a JK
JK a KL

Protější strany:
(nemají společný vrchol)

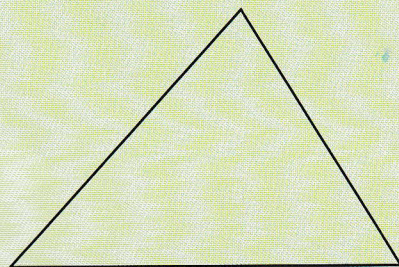
LI a KL
JK a LI

Které strany obdélníku mají stejnou délku?

(protější – sousední)

K

TROJÚHELNÍK



E

M

Strany trojúhelníku:

EM, MK, KE

Vrcholy trojúhelníku:

E, M, K

Změř a zapiš délky stran trojúhelníku:

|EM| = 5,2 cm
|MK| = 4 cm
|KE| = 4,5 cm

Porovnej délku stran trojúhelníku: EM > MK < KE