

ČTYŘÚHELNÍKY

= rozšiřující úkoly =

Kosočtverec má výšku 0,5 m a obvod 2,8 m. Urči jeho obsah.

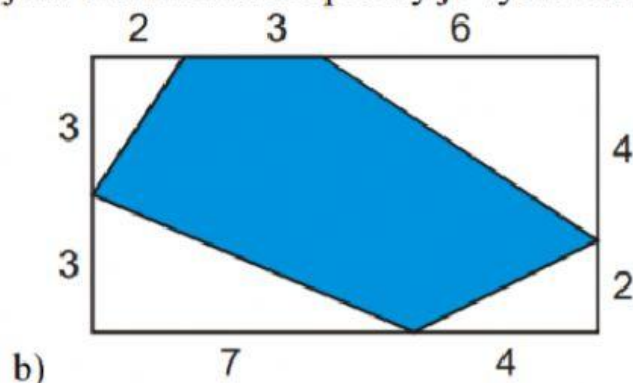
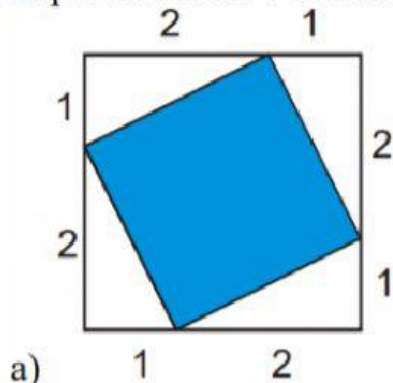
Obsah kosočtverce je m².

Lichoběžník má obsah 24 cm². Urči jeho základny, jestliže má výšku 6 cm a jedna základna je o 2 cm větší než druhá.

Délka kratší základny je cm.

Délka delší základny je cm.

Zapiš zlomkem v základním tvaru jaká část zakreslené plochy je vybarvena.



a) Zakreslena modrá plocha je $\frac{1}{4}$ celkové plochy.

b) Zakreslena modrá plocha je $\frac{13}{24}$ celkové plochy.