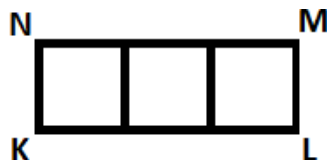


Deltoid – pracovní list 1 – řešení

Zadání: Obrazec $KLMN$ je složen ze tří stejných čtverců o straně délky 7 cm.



První úlohu budeme řešit společně.

1. Vypočítej obvod obrazce $KLMN$: **56 cm**

Odpověď jsem dohledal ve studijním textu:

body	
<u>ne</u>	ano

Informace od učitele pro žáky:

Tabulka pod otázkou se týká vždy jen té konkrétní otázky.

Když znáš odpověď „z hlavy“, odpovíš v tabulce na první otázku **ne**.

Když odpověď neznáš a hledáš a najdeš informace ve studijním textu, do tabulky zaškrtněš **ano**.

Kladné body jsou za správnou odpověď bez ohledu na to, zda se musíš do studijního textu podívat.

Tyto úlohy již řešíte sami:

2. Vypočítej obsah obrazce $KLMN$: **147 cm²**
3. Kolik má obrazec $KLMN$ os souměrnosti? **2**
4. Kolik má obrazec $KLMN$ úhlopříček? **2**
5. Jsou úhlopříčky obrazce $KLMN$ kolmé? **ne**
6. Které úsečky rozdělí tento obrazec na dva shodné obdélníky? **osa souměrnosti**
7. Napiš alespoň dvě vlastnosti protilehlých stran obrazce $KLMN$:
 - a) **stejně dlouhé**
 - b) **rovnoběžné**