

Test z matematiky – téma měřítko mapy a plánu

1. Test je povinný pro všechny žáky (není pro rodiče ani nikoho jiného)
2. Test si buďto vytisknete a budete doplňovat do něj nebo ho napíšete do sešitu. V sešitě bude přehledně označené, které cvičení počítáte.
3. Vypracovaný test mi oskenujete nebo ofotíte (vše bude čitelné!) a pošlete na mail nejpozději do středy 15.4. do 19 hodin.

TEST:

1) Doplňte tabulku:

Skutečná vzdálenost (velikost)	Velikost v mapě (plánku)	Měřítko
25km		1: 200 000
	3,4cm	1: 10 000
600m	12cm	
	7,5cm	1: 500
150km		1: 150000
140m	7cm	

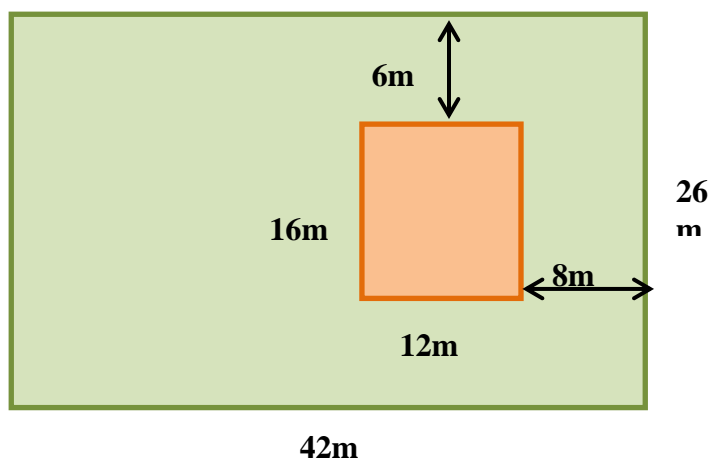
Výpočty :

U slovních úloh 2 a 3 : ZÁPIS – VÝPOČET – ODPOVĚĎ

2) Na automapě v měřítku 1 : 400000 je přímá vzdálenost Hradce Králové od Jičína 10,5 cm. Určete skutečnou přímou vzdálenost těchto měst.

3) Marie ujela na kole trasu dlouhou 51 km. Na mapě tato cesta měří 17 cm. Jaké je měřítko mapy?

4) Určete rozměry plánu zahrady s domem a nakreslete jej v měřítku 1 : 400. Skutečné rozměry máte na náčrtku.



Výpočty + plánec: