

6. domácí úkol – týden od 24. 10. do 31. 10. 2017

Termín odevzdání: 31. 10. 2017

Žáci se vydali na školní výlet. Na mapě s měřítkem 1 : 30 000 je trasa vyznačena červenou křivkou o délce 15 cm. Kolik km ve skutečnosti žáci ujdou?

Skutečná vzdálenost dvou míst je 25 km. O jaké délce by byla trasa vyznačena na mapě, když víš, že je mapa v měřítku 1 : 50 000.

Mapa má měřítko 1 : 600, vypočítej jaká je skutečná vzdálenost dvou míst, pokud je vzdálenost obrazů na plánu 5 cm.

Urči, jakou vzdálenost v cm mají na mapě v měřítku 1 : 200 000 dvě místa, jejichž skutečná vzdálenost je 250 km.

Na mapě je vzdálenost dvou míst 2 cm. Jaká je skutečná vzdálenost těchto míst, pokud je měřítko mapy 1 : 85 000 000.

Urči měřítko mapy, jestliže vzdálenost dvou míst na této mapě je 8 cm a víš, že ve skutečnosti je vzdálenost 20 km.

Doplň tabulku:

Měřítko	Skutečnosti	Mapa – plán
1 : 750 000		5 cm
1 : 20 000	12 km	
	400 m	8 cm
	350 m	7 cm
1 : 250 000		8 cm
1 : 20 000	7 km	