

1. Jedeme vlakem na výlet, vlak ujede 200 km. Jak dlouhá by tato trasa byla na mapě s měřítkem 1 : 200 000?
2. Náhodný bod na mapě je od nás 5 cm a mapa má měřítko 1 : 1 000 000. Jak daleko je od nás tento bod ve skutečnosti?
3. Jaké je měřítko mapy, jestliže stezka procházející lesem je dlouhá 6 km, a na mapě má délku 2 cm?
4. Čtvercová zahrada má obvod 80 m, jak dlouhá by byla jedna strana této zahrady zakreslená na mapě s měřítkem 1 : 5 000?