1. Na pláne v mierke 1:150 má sad šírku 20 cm a dĺžku 30 cm. Aká je skutočná rozloha sadu?
2. Na turistickej mape mierky 1 : 50 000 je maximálna šírka Štrbského plesa 13 mm. Aká je v skutočnosti najväčšia šírka Štrbského plesa?
3. Turistická mapa má mierku 1 : 50 000. Dve chaty, ktoré sú na mape zobrazené sú v skutočnosti vzdialené 6 km. Aká je vzdialenosť týchto dvoch chát na mape ?
4. Na pláne v mierke 1:150 má záhrada šírku 22 cm a dĺžku 35 cm. Aká je skutočná rozloha záhrady?
5. Na turistickej mape s mierkou 1 : 50000 je vzdialenosť medzi obcou A a obcou B 24 cm. Aká je skutočná vzdialenosť v kilometroch?
6. Vzdušná vzdialenosť dvoch miest je 36 km. Aká je vzdialenosť miest na mape, ktorá má mierku 1:200000?
7. Na pláne s mierkou 1:10000 je priama vzdialenosť 2 hradov 230 mm. Aká je ich skutočná vzdialenosť v kilometroch?
8. Ihrisko je dlhé 82 metrov. Aká bude jeho dĺžka na mape s mierkou 1:600?
9. Záhrada má rozlohu 5000 m2. Aký obsah má jej obraz na mape s mierkou 1:1000?