

4.5. Měřítko plánu a mapy - procvičování

- 1.) Na mapě s měřítkem 1 : 120 000 je vzdálenost dvou míst 7,4 cm. Jaká je tato vzdálenost ve skutečnosti?
- 2.) Skutečná vzdálenost dvou měst je 16,8 km. Jaká bude tato vzdálenost na mapě s měřítkem 1 : 50 000?
- 3.) Jaké je měřítko mapy, jestliže skutečná vzdálenost dvou míst je 25 km a na mapě to odpovídá 10 cm?
- 4.) Urči skutečnou vzdálenost dvou míst, jestliže znáš měřítko mapy a vzdálenost na mapě:

Vzdálenost na mapě (cm)	18	21,5	12,8	13,6	6,7	25,8
Měřítko	1 : 75 000	1 : 100 000	1 : 25 000	1 : 200 000	1 : 5 000	1 : 1 500
Skutečná vzdálenost (cm)						
Skutečná vzdálenost (m)						
Skutečná vzdálenost (km)						

- 5.) Urči vzdálenost dvou míst na mapě, jestliže znáš měřítko mapy a skutečnou vzdálenost:

Skutečná vzdálenost (km)	18	82,5	8,8	33,6	9,7	3,5
Měřítko	1 : 75 000	1 : 100 000	1 : 25 000	1 : 200 000	1 : 5 000	1 : 1 500
Skutečná vzdálenost (cm)						
Vzdálenost na mapě (cm)						