

7) Určete skutečnou vzdálenost mezi dvěma městy, jestliže znáte jejich vzdálenost na mapě a měřítko mapy:

a) 4,5 cm; 1 : 50 000

b) 8 cm; 1 : 15 000

8) Pole tvaru obdélníka má na plánu v měřítku 1 : 2 000 rozměry 3,5 cm a 6 cm. Zjisti jeho skutečné rozměry a výměru.



9) Určete vzdálenost mezi dvěma městy na mapě, jestliže znáte jejich vzdálenost ve skutečnosti a měřítko mapy:

a) 1,5 km; 1 : 50 000

b) 6 km; 1 : 15 000

10) 6,5 cm na mapě představuje 3,9 km ve skutečnosti. Určete měřítko této mapy.

