

7. r. Měřítko

1. Na mapě s měřítkem $1 : 300\,000$ je vzdálenost 2 míst C a D zakreslena úsečkou délky 4 cm. Urči skutečnou vzdálenost C a D.
 - a) 0,75 km
 - b) 130 m
 - c) 12 km
 - d) 1 200 m

2. Vzdálenost 6 km je na mapě znázorněna úsečkou délky 20 mm. Měřítko mapy je :
 - a) $1 : 30\,000$
 - b) $1 : 300\,000$
 - c) $1 : 12\,000$
 - d) $1 : 600\,000$

3. Na plánu s měřítkem $1 : 20\,000$ je zakreslena vzdálenost míst E a F. Urči ji, když skutečná vzdálenost míst E a F je 1,8 km.
 - a) 3,6 cm
 - b) 16 cm
 - c) 0,9 cm
 - d) 9 cm

4. Na plánu s měřítkem $1 : 30\,000$ je zakreslen les jako čtverec se stranou 2 cm. Výměra lesa je ve skutečnosti:
 - a) 600 m^2
 - b) 36 ha
 - c) 6 ha
 - d) 3,6 a