

MĚŘÍTKO MAPY

MAPA : SKUTEČNOST

$$1 : 150\,000$$

"1 centimetr na mapě je
150 000 centimetrů ve skutečnosti."

$$\underline{1\text{ cm je } 150\,000\text{ cm} = 1,5\text{ km}}$$

14.12.

③

PR

16 cm na mapě je 80 km
ve skutečnosti.

$$\textcircled{16}\text{ cm je } 80\text{ km} = 8\,000\,000\text{ cm}$$

$$\underline{1\text{ cm je } 8\,000\,000 : \textcircled{16} = 500\,000\text{ cm}}$$

$$\underline{\underline{1 : 500\,000}}$$

MĚŘÍTKO MAPY

PR

13 cm na mapě je 104 km
ve skutečnosti.

$$\textcircled{13}\text{ cm je } 104\text{ km} = 10\,400\,000\text{ cm}$$

$$\underline{1\text{ cm je } 10\,400\,000 : \textcircled{13} = 800\,000\text{ cm}}$$

$$\underline{\underline{1 : 800\,000}}$$

	měřítko mapy	na mapě (cm)	ve skutečnosti (km)
1	1 : 100000	7,00	7,00
2	1 : 50000	10,00	5,00
3	1 : 150000	4,00	6,00
4	1 : 1500000	3,00	45,00
5	1 : 2000000	11,00	220,00
6	1 : 100000	18,00	18,00
7	1 : 50000	13,00	6,50
8	1 : 150000	10,00	15,00
9	1 : 200000	6,00	12,00
10	1 : 250000	8,00	20,00
1	1 : 500000	16,00	80,00
2	1 : 800000	13,00	104,00
3	1 : 1000000	15,00	150,00
4	1 : 200000	12,00	24,00
5	1 : 250000	15,00	37,50
6	1 : 500000	30,00	150,00
7	1 : 800000	2,00	16,00
8	1 : 1000000	4,00	40,00
9	1 : 1500000	1,20	18,00
10	1 : 2000000	5,00	100,00
11	1 : 200000	10,00	20,00

výsledky

POMĚR - Měřítko mapy 2

1. Doplň tabulku:

měřítko mapy	na mapě (cm)	ve skutečnosti (km)
	16,00	80,00
	13,00	104,00
	15,00	150,00
	12,00	24,00
	15,00	37,50
1 : 500000	30,00	
1 : 800000	2,00	
1 : 1000000		40,00
1 : 1500000		18,00
	5,00	100,00
	10,00	20,00