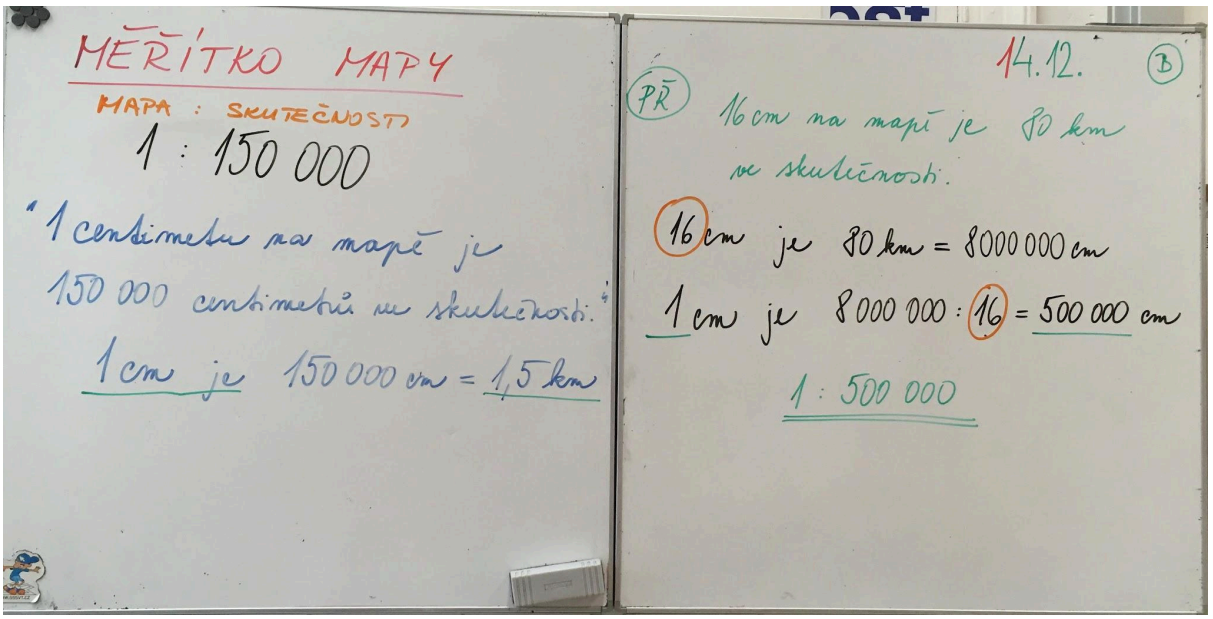

# MĚŘÍTKO MAPY

MAPA : SKUTEČNOST

1 : 150 000

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

1 cm je 150 000 cm = 1,5 km

14. 12. (B)

PŘ 16 cm na mapě je 80 km ve skutečnosti.

16 cm je 80 km = 8 000 000 cm

1 cm je 8 000 000 : 16 = 500 000 cm

1 : 500 000

# MĚŘÍTKO MAPY

PŘ 13 cm na mapě je 104 km ve skutečnosti.

13 cm je 104 km = 10 400 000 cm

1 cm je 10 400 000 : 13 = 800 000 cm

0

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 |