

Skala mapy – zadania

Zadanie 1. Oblicz odległość danego odcinka w terenie, jeżeli na mapie w skali 1:150000 wynosi ona 9 cm. Odległość wyraż w metrach.

Zadanie 2. Odległość w terenie wynosi 3000 km. Ile wynosi ona na mapie w skali 1:10000000? Odległość zapisz w metrach.

Zadanie 3. Zmierzyliśmy na mapie odległość z Poznania do Warszawy, która wynosi 7 cm, na mapie w skali 1:4000000. Ile to jest km w rzeczywistości?

Zadanie 4. Odległość z Zakopanego do Szczawnicy wynosi 40 km. Ile to będzie cm na mapie w skali 1:1000000?

Zadanie 5. Zamień skalę mianowaną 1 cm --- 50 km na skalę liczbową

Zadanie 6. Zamień skalę liczbową 1:2000000 na skalę mianowaną wyrażoną w kilometrach.

Zadanie 7. Długość z Przylądka Zielonego do Przylądka Hahun wynosi 7400 km. Oblicz, ile wyniesie ona na mapie w skali 1:40000000.

Zadanie 8. Sala gimnastyczna ma następujące wymiary: długość 50 m, szerokość 30 m. Oblicz jej wymiary w skali 1:1000 i 1:500. Wynik podaj w centymetrach.

Zadanie 9. Odległość na mapie między miastami A i B w skali 1:5000000 wynosi 6 cm. Ile wynosi odległość między tymi miastami w rzeczywistości?

Zadanie 10. Odległość z Zakopanego do Szczawnicy wynosi 40 km. Ile to będzie cm na mapie w skali 1:1000000.

Zadanie 11. Odległość z Warszawy do Paryża wynosi 1400 km. Jaka jest skala mapy na której ta odległość wynosi 7cm?

Zadanie 12. Zamiana skali. Zamień skalę liczbową 1:2000000 na skalę mianowaną:

1 cm cm,

1 cm m,

1 cm km