

Skala mapy - zestaw nr 2

Zad.1

Odległość z Warszawy do Wrocławia wynosi 340 km. Na mapie tej odległości odpowiada 17 cm. W jakiej skali wykonana jest ta mapa?

Zad.2

Odległość z Warszawy do Gdańska wynosi około 300 km. Jaka jest odległość między tymi miastami na mapie wykonanej w skali 1 : 15 000 000?

Zad.3

Droga ma długość 45 km. Oblicz, jaką długość ma ta droga na mapie w skali 1 : 10 000

Zad.4

Krakowski Rynek Główny ma kształt kwadratu o boku długości 200 metrów. Jakie wymiary ma Rynek Główny na planie Krakowa wykonanym w skali 1 : 40 000?

Zad.5

Odległość z Tarnowa do Dębicy wynosi 40 km. Odległość tę na mapie przedstawia odcinek o długości 2 cm. W jakiej skali wykonana jest ta mapa?

Zad.6

Droga w terenie ma 36 km. Oblicz, w jakiej skali jest sporządzona mapa, jeśli droga ta na mapie ma długość 72 cm

Zad.7

Odległość między dwoma miejscowościami na mapie wykonanej w skali 1 : 600 000 wynosi 12 cm. Jaka jest odległość między tymi samymi miejscowościami na mapie wykonanej w skali 1 : 1 500 000?

Zad.8

Z Katowic do Łodzi jest 200 km. Na mapie jest to odcinek równy 5 cm. W jakiej skali jest ta mapa?

Zad. 9

Na mapie zaznaczono odcinek równy 6 cm. W rzeczywistości jest to 180 km. W jakiej skali jest ta mapa?

Zad. 10

Jaka będzie skala mapy, jeżeli na mapie odległość między miastami wynosi 6cm, a rzeczywista odległość w terenie wynosi 600km?

Zad. 11

Jakie wymiary na planie w skali 1: 5, będzie miał prostokąt o wymiarach rzeczywistych: szerokość – 15cm, długość – 45 cm?

Zad. 12

Jaka będzie odległość na mapie w skali 1: 8 000 000, jeżeli między miastem A, a miastem B jest w rzeczywistości 400km