

Temat: Co to jest skala? Skala na mapach.

Myślę, że pomocny będzie film <https://www.youtube.com/watch?v=2rNJHer4tno>

Ćwiczenie

Oto fragment planu Augustowa.



Źródło: Zespół autorski Politechniki Łódzkiej, licencja: CC BY 3.0.

Na planie odległość od skrzyżowania Alei Kardynała Stefana Wyszyńskiego z ulicą Partyzantów do skrzyżowania z ulicą Turystyczną ma długość 12 cm.

W rzeczywistości ta odległość jest 10 000 razy dłuższa.

Jaka jest długość zaznaczonego na planie odcinka w rzeczywistości?

Podaj tę długość w centymetrach i metrach.

Rozwiązanie:

$$10\,000 \cdot 12\text{ cm} = 120\,000\text{ cm} \text{ czyli } 1\,200\text{ m}$$