

Odległość rzeczywista

kl. 6

klasa 6

podstawa: PP kl. 6: XI (skala, plan, mapa)

POLECENIE**Oblicz odległość w rzeczywistości. Wynik zapisz w wygodnej jednostce.**

Pomnóż długość na planie przez liczbę ze skali, potem zamień centymetry na metry albo kilometry.

ŚCIĄGA

Skala 1 : 100 oznacza: 1 cm na planie to 100 cm (1 m) w rzeczywistości. Rzeczywistość = plan · 100, plan = rzeczywistość : 100.

1 m = 100 cm · 1 km = 1000 m = 100 000 cm. Skróty: skreśl dwa zera — dostajesz metry, skreśl pięć zer — kilometry.

skala 1 : 100, na planie 4 cm → w rzeczywistości □

skala 1 : 100, na planie 3,5 cm → w rzeczywistości □

skala 1 : 1000, na planie 7 cm → w rzeczywistości □

skala 1 : 50 000, na planie 3 cm → w rzeczywistości □

skala 1 : 200 000, na planie 4,5 cm → w rzeczywistości □

skala 1 : 25 000, na planie 8 cm → w rzeczywistości □

skala 1 : 500, na planie 12 cm → w rzeczywistości □

skala 1 : 1 000 000, na planie 2,5 cm → w rzeczywistości □