


- 
- 5 Prostokątna działka ma szerokość 30 m i długość 40 m. Na planie w skali 1 : 500 działka ta jest prostokątem o szerokości:
A. 3 cm B. 4 cm C. 6 cm D. 8 cm
- 6 Oceń, czy zdanie jest prawdziwe czy fałszywe.
a) Działka ma kształt prostokąta o wymiarach 20 m × 30 m, więc na planie w skali 1 : 1000 jest prostokątem o wymiarach 20 mm × 15 mm.
b) Przedmiot narysowany w skali ma zawsze mniejsze wymiary niż w rzeczywistości.
c) Prostokąt w skali 1 : 3 ma 3 razy krótszy każdy bok niż prostokąt w skali 1 : 1.
d) Skala 10 : 1 zwiększa 10 razy każdy bok figury.
- 7 Na mapie w skali 1 : 100 000 odległość między dwiema miejscowościami jest równa 5 cm. Odległość między tymi miejscowościami w rzeczywistości jest równa:
A. 5 km B. 500 m C. 50 km D. 1 km
- 8 Mapa wykonana jest w skali 1 : 1 200 000. Na tej mapie odległość między dwoma punktami jest równa 2 cm. Jaka jest rzeczywista odległość między tymi punktami?
A. 40 km B. 12 km C. 24 km D. 6 km
- 9 Na planie miasta odległość między stacją kolejową a zamkiem jest równa 5 cm. W rzeczywistości jest to 400 m. Mapę sporządzono w skali:
A. 1 : 2000 B. 1 : 8000 C. 1 : 20 000 D. 1 : 80 000
- 10 Odległość między dwoma miastami jest równa 60 km. Jaka jest odległość między tymi miastami na mapie w skali 1 : 500 000?
A. 8 cm B. 1 cm 2 mm C. 12 mm D. 12 cm
- 11 Korytarz szkolny miał kształt prostokąta o długości 48 m i szerokości 5 m. Chłopcy narysowali plan tego korytarza w różnych skalach: Alek w skali 1 : 1600, Tomek w skali 1 : 800, Staś w skali 1 : 2400, a Zbyszek w skali 1 : 600. Długość korytarza była najmniejsza na planie:
A. Alka B. Tomka C. Stasia D. Zbyszka