

Task 11 [5 punktów aktywności] – klasa VII

Zapisz obliczenia i odpowiedź do poniższych treści.

- a) Pole prostokąta o jednym boku równym 12mm wynosi 24cm^2 . Jaka jest długość drugiego (prostokątnego do pierwszego) boku tego prostokąta?
- b) Pole kwadratu wynosi 36m^2 . Oblicz obwód tego kwadratu.
- c) Pole równoległoboku o podstawie 6cm wynosi 30cm^2 . Ile wynosi długość wysokości tego równoległoboku spadającej na tę podstawę?
- d) Pole rombu o dłuższej przekątnej długości 8cm wynosi 24cm^2 . Ile wynosi długość krótszej z przekątnych?
- e) Suma długości podstaw trapezu jest równa 20cm , zaś wysokość tego trapezu to 5mm . Ile wynosi pole tego trapezu?