

LUTY

POLA WIELOKĄTÓW

1. W trapezie o wysokości 2 dm jedna z podstaw ma 12 cm, a druga podstawa jest od niej trzy razy dłuższa. Jakie pole ma ten trapez?
2. Wysokość trójkąta jest 3 razy dłuższa od podstawy i wynosi 12 cm. Jakie pole ma ten trójkąt?
3. a). W równoległoboku o polu 91 cm^2 jeden z boków ma 7 cm. Oblicz wysokość opuszczoną na ten bok.
b). Długości boków równoległoboku są równe 16 cm i 20 cm. Wysokość opuszczona na krótszy bok ma 5 cm. Oblicz wysokość opuszczoną na dłuższy bok.