

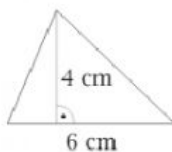
VI. Pola wielokątów

Imię i nazwisko:

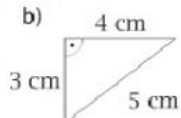
1. Pole kwadratu wynosi 81 cm^2 . Oblicz długość boku tego kwadratu.

2. Oblicz pola poniższych trójkątów.

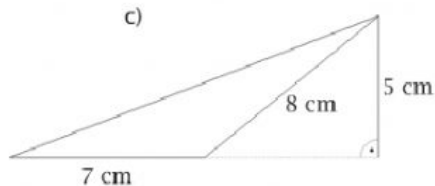
a)



b)



c)



3. Zamień jednostki pola

a) $8 \text{ cm}^2 =$

mm^2

c) $200 \text{ m}^2 =$

km^2

b) $15 \text{ dm}^2 =$

m^2

d) $4,6 \text{ ha} =$

m^2

4. Jedna podstawa trapezu ma 4 cm , a druga podstawa jest od niej o 5 cm dłuższa. Wysokość trapezu jest równa 8 cm . Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Dłuższa podstawa ma 9 cm .

☐ prawda ☐ fałsz

Pole trapezu jest równe 52 cm^2 .

☐ prawda ☐ fałsz