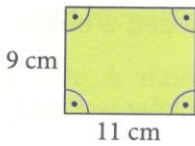


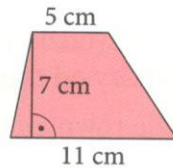
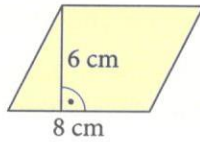
IV.5 Pola czworokątów

1 Oblicz pole czworokąta.

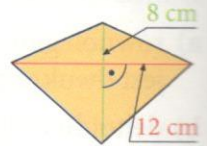
a) prostokąt



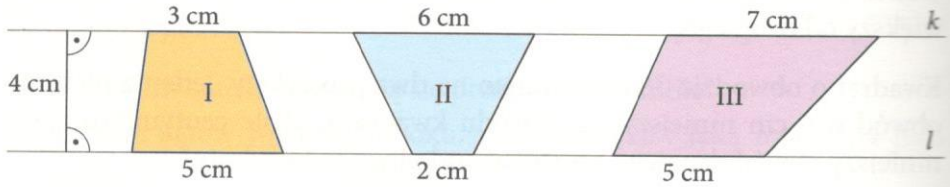
b) równoległobok



d) deltoid



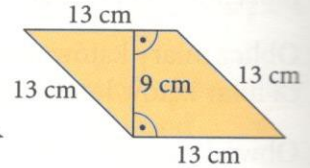
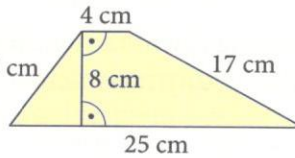
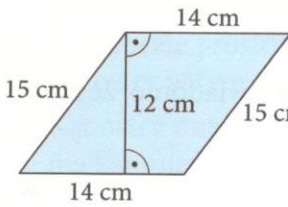
2 Oblicz pola czworokątów.



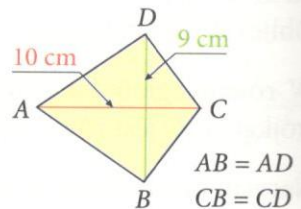
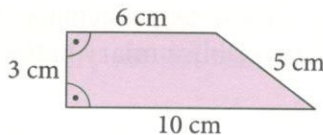
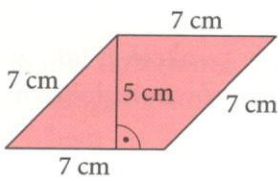
3 Która spośród poniższych figur ma:

a) największy obwód,

b) najmniejsze pole?

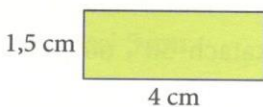


4 Która figura ma największe pole?

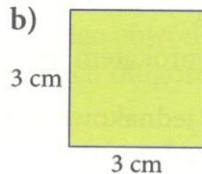


5 Pole trapezu jest równe $\frac{2}{3}$ pola danego prostokąta. Oblicz pole tego trapezu.

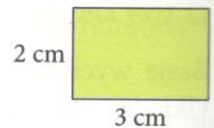
a)



b)



c)



6 Tomek zrobił dwa latawce. Jeden w kształcie deltoidu o przekątnych długości 6 dm i 5 dm, drugi w kształcie rombu o przekątnych 10 dm i 3 dm. Na pokrycie którego latawca zużył więcej papieru?