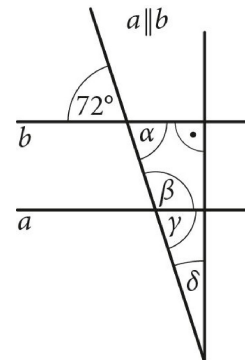


Klasówka IV

Zadanie 1

(... / 4 pkt)

Oblicz miary kątów oznaczonych literami greckimi: α , β , γ i δ .

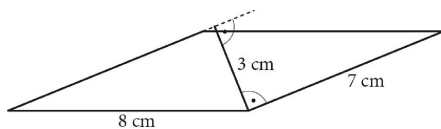


Zadanie 2

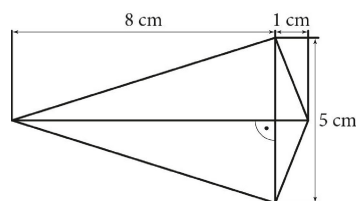
(... / 6 pkt)

Oblicz pole figury o wymiarach podanych na rysunku.

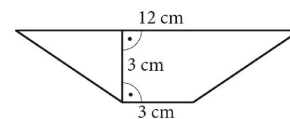
a)



b)



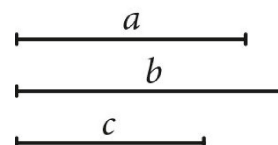
c)



Zadanie 3

(... / 2 pkt)

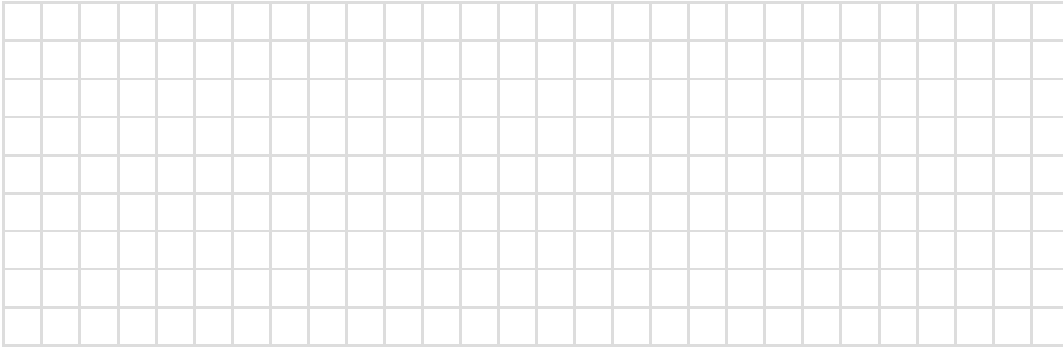
Skonstruuj trójkąt o bokach równych odcinkom a , b i c .
Określ, jaki to rodzaj trójkąta.



Zadanie 4

(... / 4 pkt)

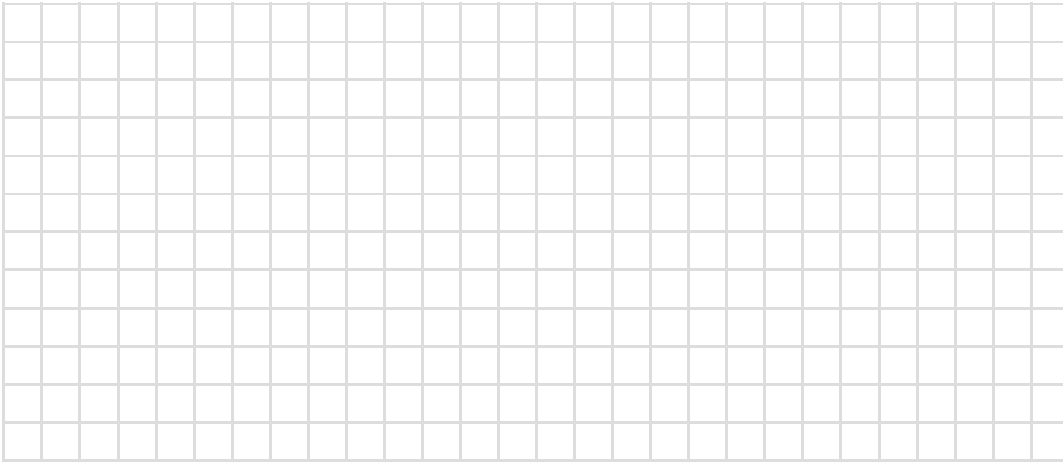
Prostokąt o bokach 7 cm i 5 cm oraz pewien kwadrat mają równe obwody. Która z tych figur ma większe pole? O ile większe?



Zadanie 5

(... / 3 pkt)

Obwód prostokąta jest równy 32 cm. Jeden bok tego prostokąta jest trzy razy dłuższy od drugiego. Oblicz pole tego prostokąta.



Zadanie 6

(... / 3 pkt)

Oblicz pole figury przedstawionej na rysunku. Przyjmij, że długość boku kratki jest równa 1 cm.

