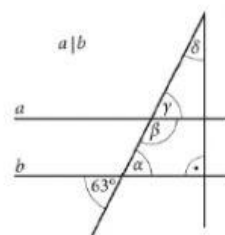


Klasówka IV

Zadanie 1

(.... / 4 pkt)

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

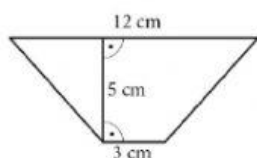


Zadanie 2

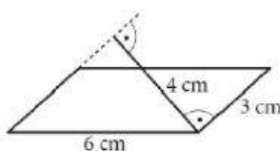
(.... / 6 pkt)

Oblicz pole figury o wymiarach podanych na rysunku.

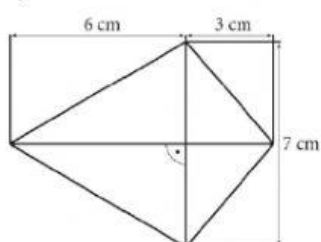
a)



b)



c)



Zadanie 4

(.... / 4 pkt)

Prostokąt o bokach 8 cm i 6 cm oraz pewien kwadrat mają równe obwody. Która z tych figur ma większe pole? O ile większe?

Zadanie **5**

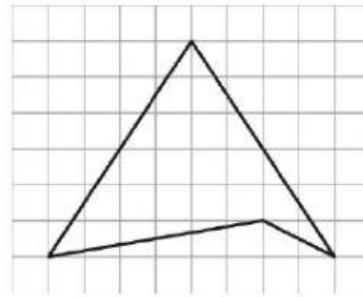
(.... / 3 pkt)

Obwód prostokąta jest równy 30 cm. Jeden bok tego prostokąta jest dwa 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.



Zadanie **7**

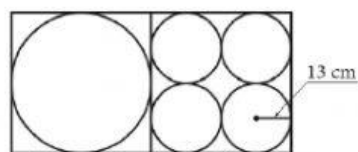
(.... / 3 pkt)

W trójkącie prostokątnym przyprostokątne mają długości 12 cm i 16 cm, a przeciwprostokątna jest równa 20 cm. Oblicz obwód tego trójkąta i wysokość opuszczoną na najdłuższy bok.

Zadanie 8

(.... / 4 pkt)

Jakie wymiary ma prostokąt przedstawiony na rysunku, jeżeli wiadomo, że średnica dużego koła jest dwa razy większa niż średnica małego koła? Oblicz obwód i pole tego prostokąta.



Zadanie 9 ✂

(.... / 3 pkt)

Pole trapezu przedstawionego na rysunku wynosi 24 cm^2 . Oblicz pole zakreskowanego trójkąta.

