

Figury na płaszczyźnie – klasa piąta

Zad. 1. Skonstruuj trójkąt równoboczny o boku długości 5 cm.

Zad. 2. Skonstruuj trójkąt równoramienny o podstawie długości 7 cm i ramionach długości 4 cm.

Zad. 3. Oblicz obwód prostokąta o bokach długości $6\frac{1}{2}$ cm i $7\frac{1}{2}$ cm.

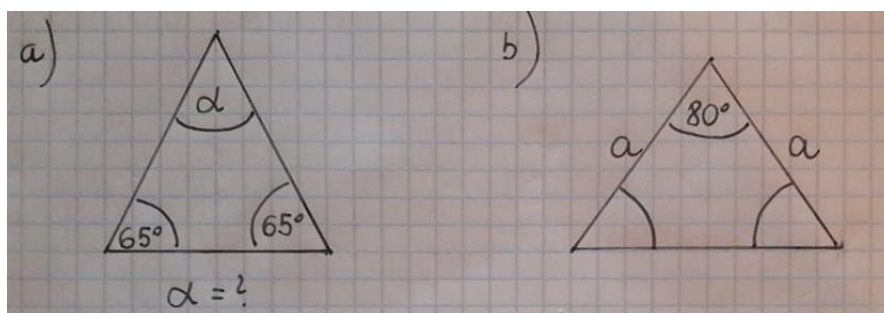
Zad. 4. Obwód prostokąta wynosi 80 cm. Jeden bok ma 16 cm. Oblicz długość drugiego boku tego prostokąta.

Zad. 5. Obwód trójkąta równoramiennego wynosi 64 cm, a jego podstawa ma 16 cm. Oblicz długość ramienia tego trójkąta.

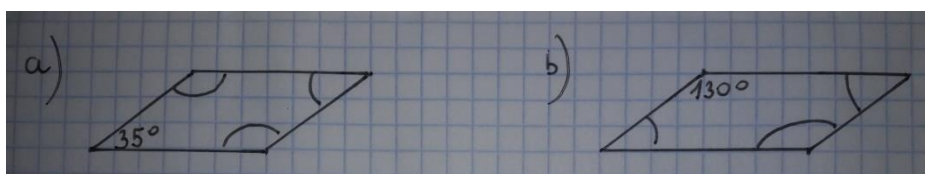
Zad. 6. Oblicz długość ramienia trapezu równoramiennego, którego obwód wynosi 80 cm, a suma podstaw jest równa 46 cm.

Zad. 7. W równoległoboku kąt ostry jest 3 razy mniejszy od kąta rozwartego. Oblicz miary kątów tego równoległoboku.

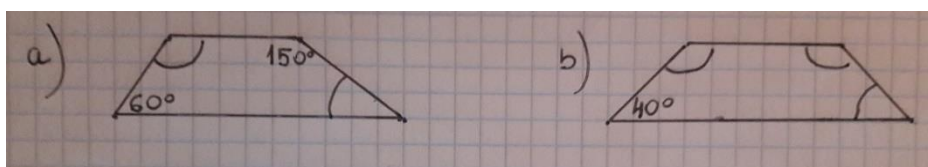
Zad. 8. Oblicz miary kątów trójkątów równoramiennych:



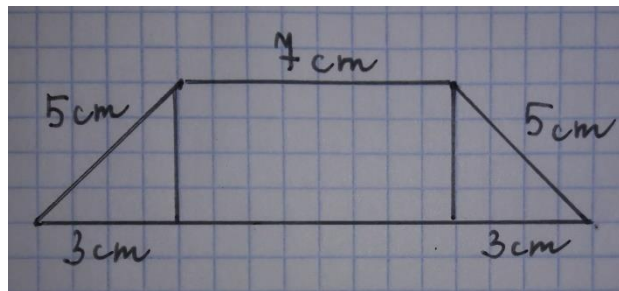
Zad. 9. Oblicz miary kątów równoległoboków:



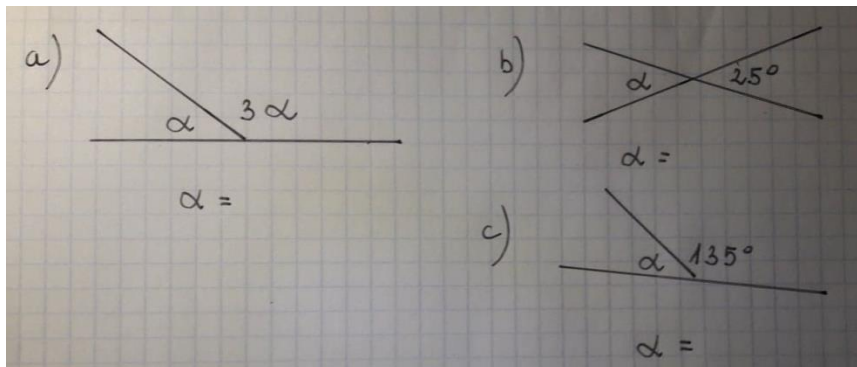
Zad. 9. Oblicz miary kątów w trapezach:



Zad. 10 Oblicz obwód trapezu:



Zad. 11. Oblicz miarę kąta α :



Zad. 12. Oblicz długość ramienia trapezu równoramiennego o obwodzie 94 cm, którego suma podstaw wynosi 26.

Zad. 13. Narysuj równoległobok o podanych dwóch bokach:

