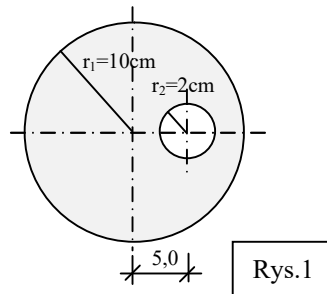


MECHANIKA OGÓLNA - LISTA ZADAŃ 8

H. CHARAKTERYSTYKI PÓL FIGUR PŁASKICH

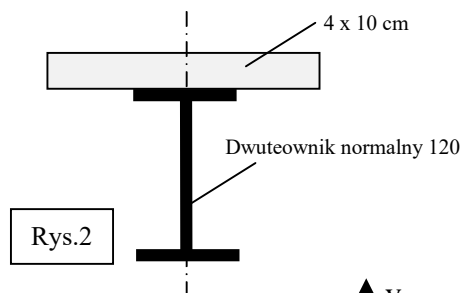
Zad. 1H

Wyznaczyć środek ciężkości dla figury przedstawionej na rysunku. (Rys.1)



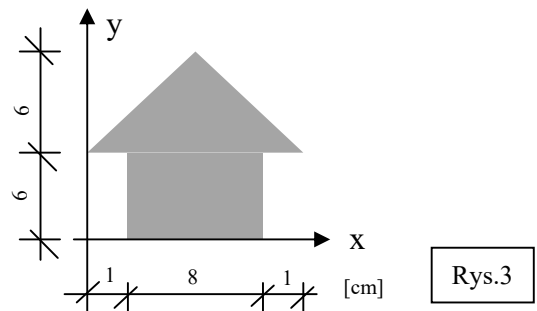
Zad. 2H

Wyznaczyć środek ciężkości dla figury przedstawionej na rysunku. (Rys.2)



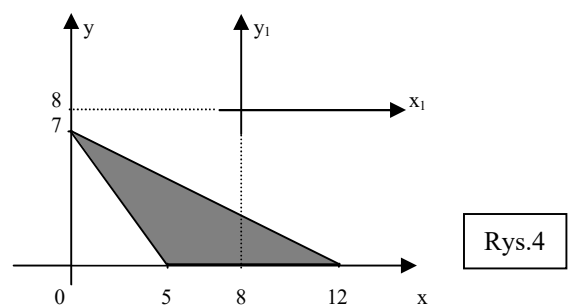
Zad. 3H

Dla figury przedstawionej na rysunku (Rys.3) wyznaczyć główne centralne momenty bezwładności oraz położenie osi głównych centralnych.



Zad. 4H

Dla figury przedstawionej na rysunku (Rys.4) wyznaczyć:
- główne centralne momenty bezwładności,
- momenty bezwładności wzgl. osi x_1, y_1 .



Zad. 5H

Oblicz momenty bezwładności względem osi x i y figury przedstawionej na rys 5.

