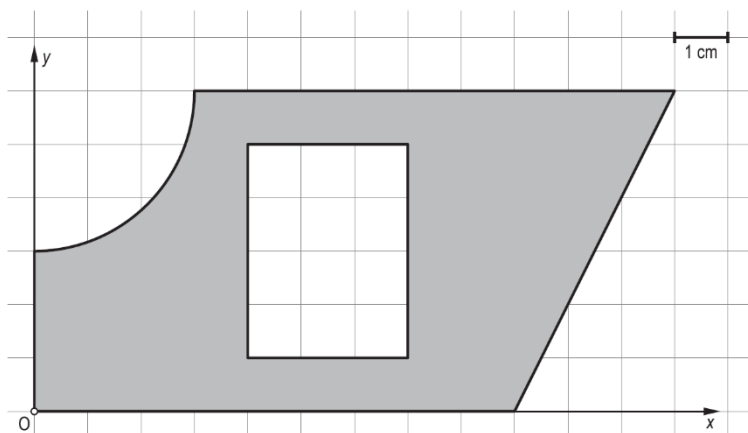


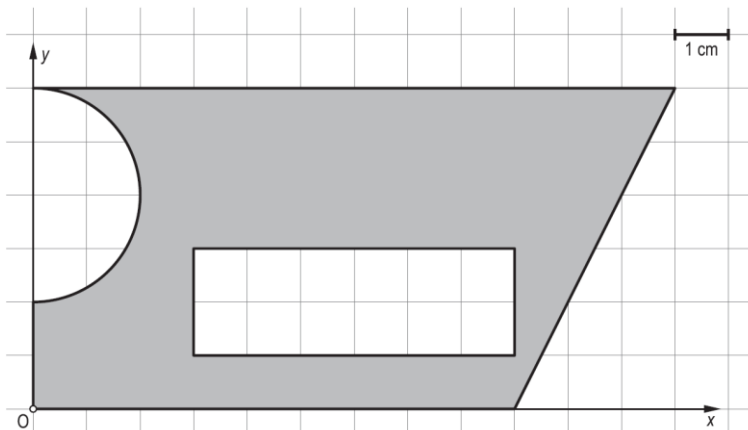
5. Środki mas i momenty bezwładności

Dla przedstawionych poniżej brył wyznaczyć geometryczne środki mas, momenty bezwładności i dewiacji względem zaznaczonych osi. Określić położenie głównych centralnych osi bezwładności oraz wyznaczyć wartości głównych centralnych momentów bezwładności figury przedstawionej na rysunku. Wyniki podać z dokładnością do trzech cyfr po przecinku. Na rysunku zaznaczyć położenie środka masy C , centralne osie bezwładności x_c i y_c oraz główne centralne osie bezwładności 1 i 2 .:

1.



2.



3.

