



Politechnika Wroclawska

Grafika inzynierska

Rzuty aksonometryczne



# Zadanie

Narysuj bryłę geometryczną w zadanych rzutach aksonometrycznych.

- Szkic odręczny w izometrii.
- Rysunek techniczny w aksonometrii ukośnej.

Przy konstruowaniu użyj linijki, trójkąta i cyrkla.

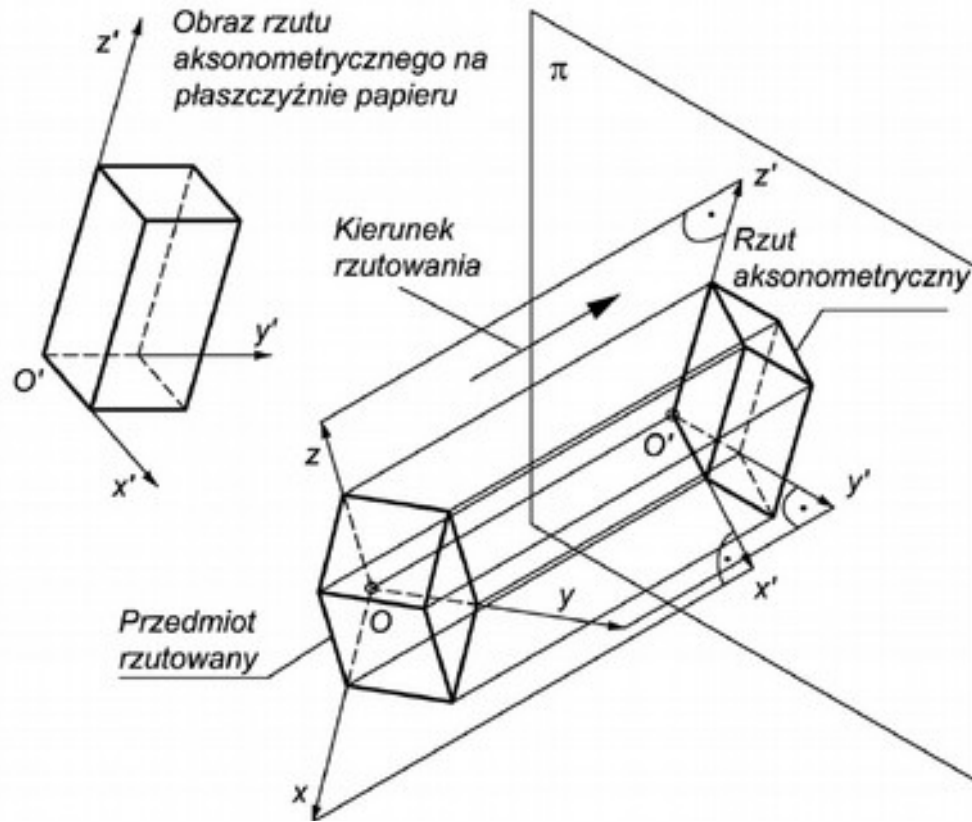
Na rysunku końcowym narysuj linie:

- widoczne grubą linią ciągłą;
- niewidoczne cienką linią kreskową;
- *pomocnicze cienką linią ciągłą.*

*Uwaga: W rysunku odręcznym można zastosować cieniowanie dla podkreślenia kształtu bryły.*

# Aksonometria

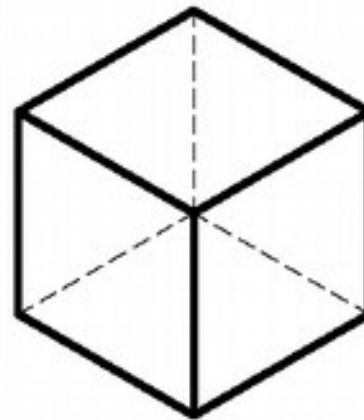
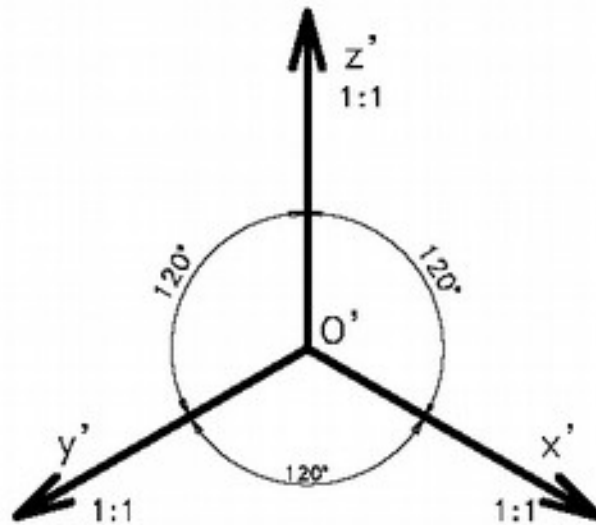
Rzuty aksonometryczne służą do pogładowego przedstawiania przedmiotów





# Aksonometria izometryczna

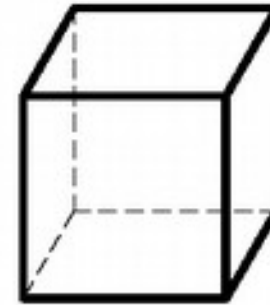
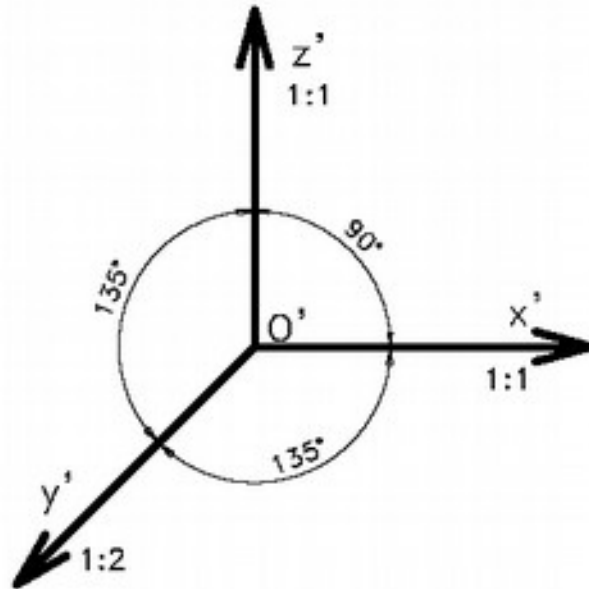
znym





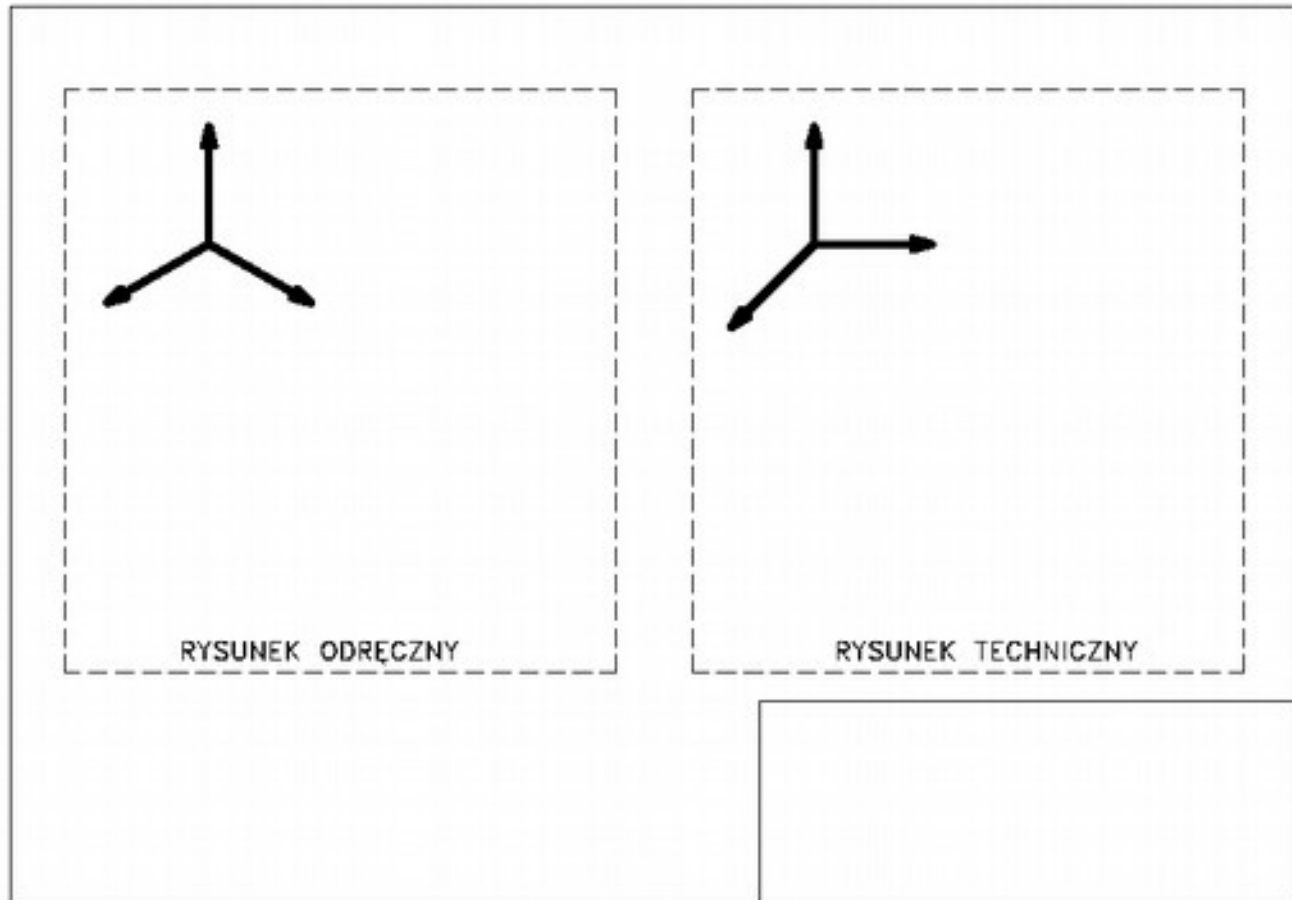
# Aksonometria ukośna (*Dimetria ukośna*)

nym



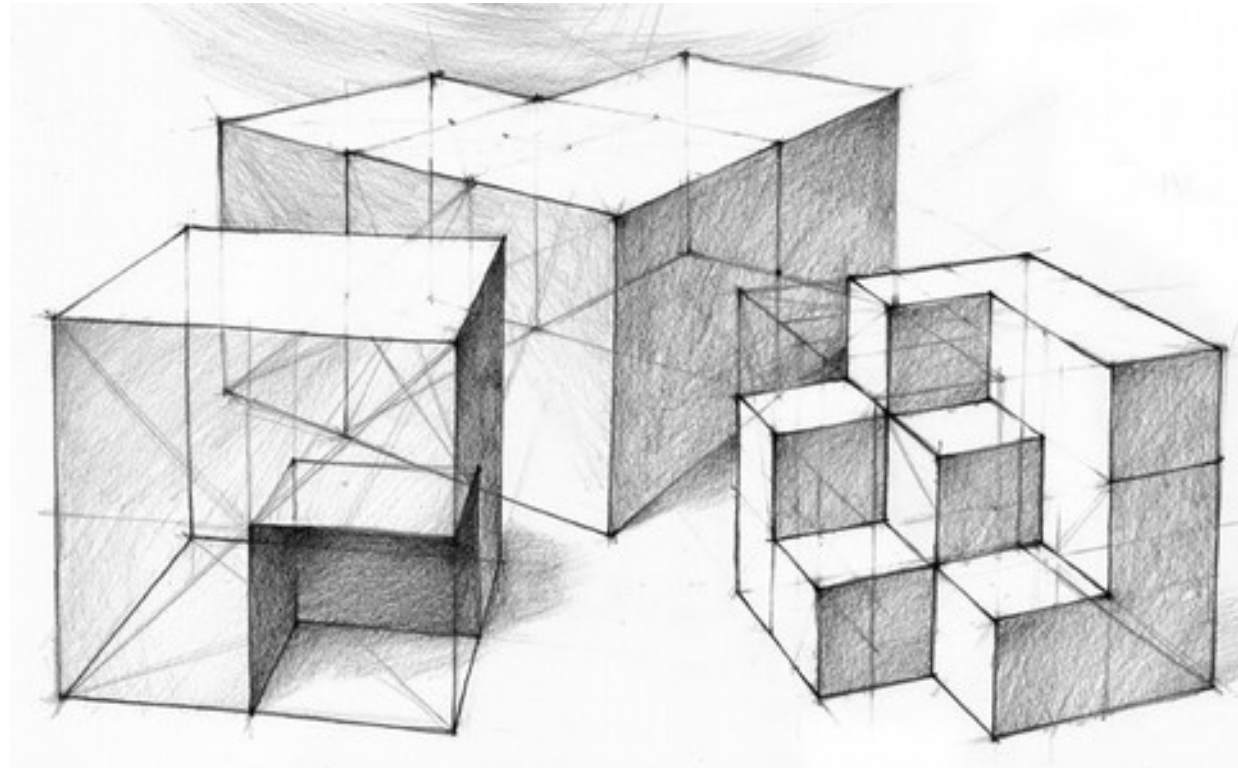
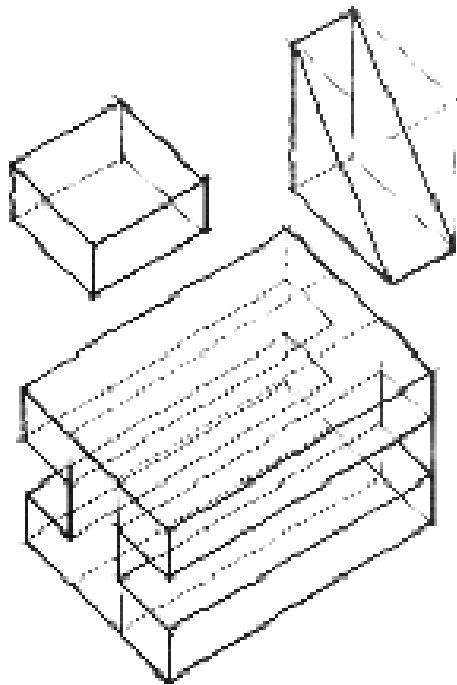


# Układ rysunków





# Przykład rysunku odręcznego





# Zadanie

Narysuj bryłę geometryczną w zadanych rzutach aksonometrycznych.

- Szkic odręczny w izometrii.
- Rysunek techniczny w aksonometrii ukośnej.

Przy konstruowaniu użyj linijki, trójkąta i cyrkla.

Na rysunku końcowym narysuj linie:

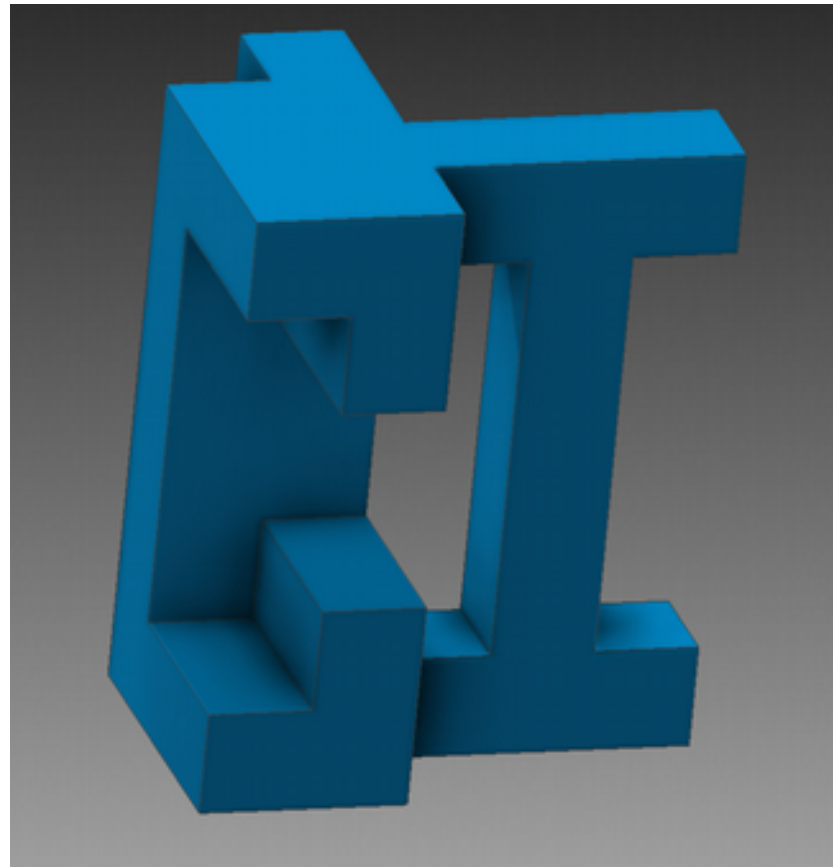
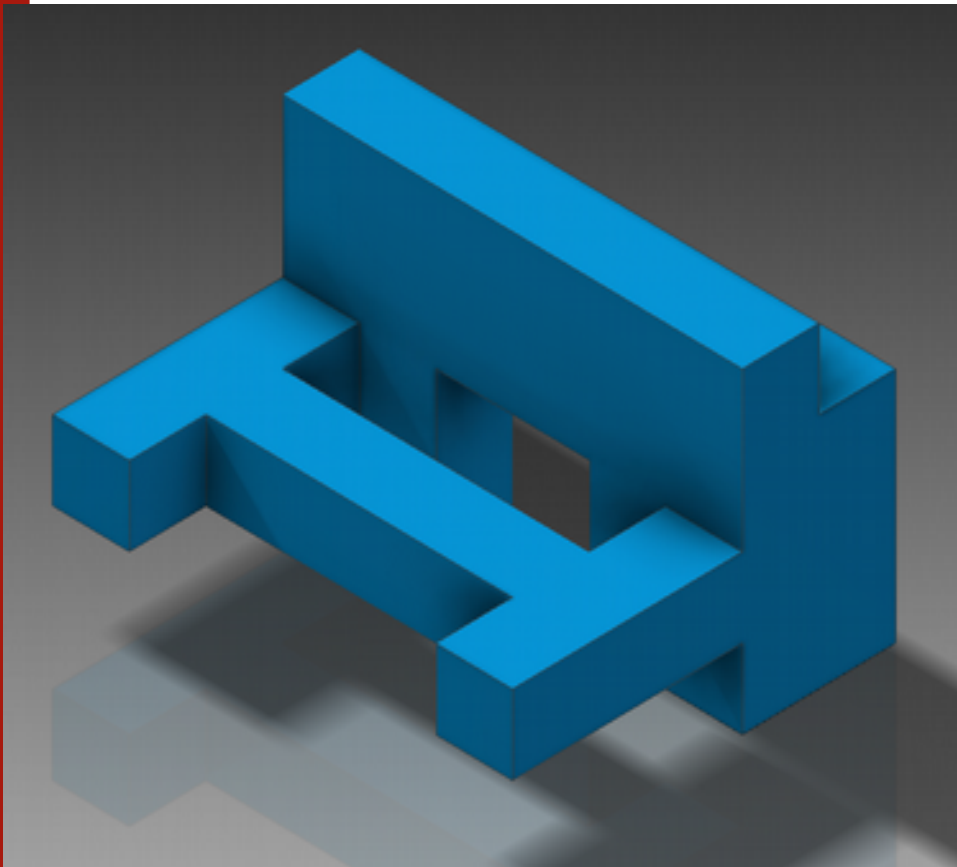
- widoczne grubą linią ciągłą;
- niewidoczne cienką linią kreskową;
- *pomocnicze cienką linią ciągłą.*

*Uwaga: W rysunku odręcznym można zastosować cieniowanie dla podkreślenia kształtu bryły.*





# Rysunek do wykonania





# Rysunek do wykonania

