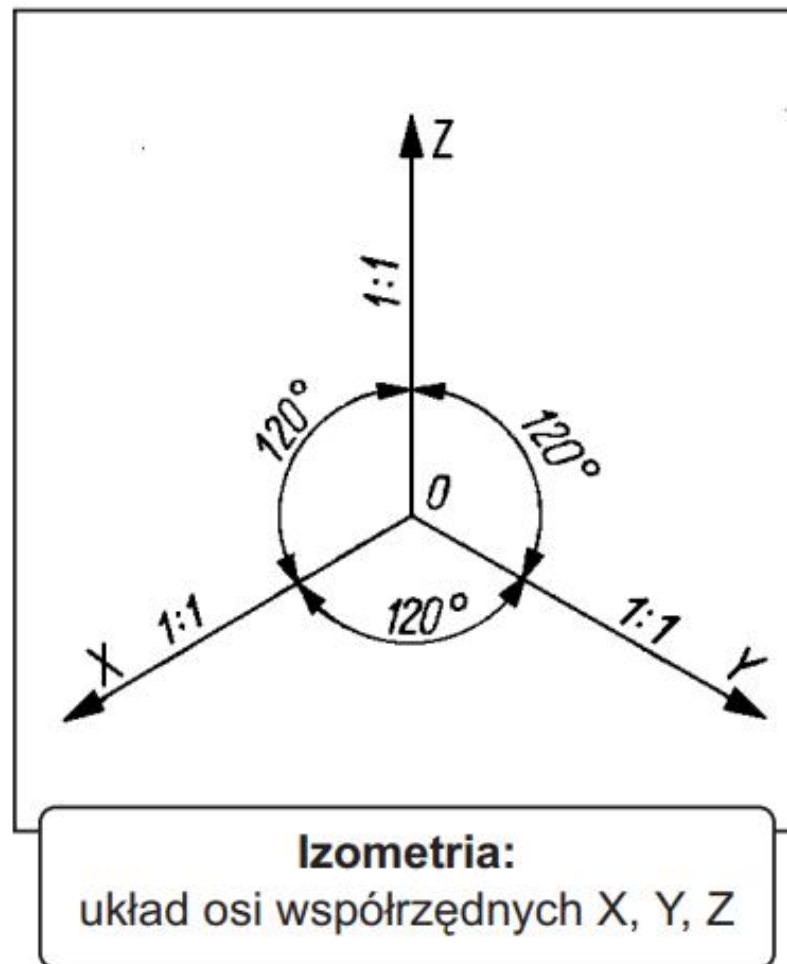
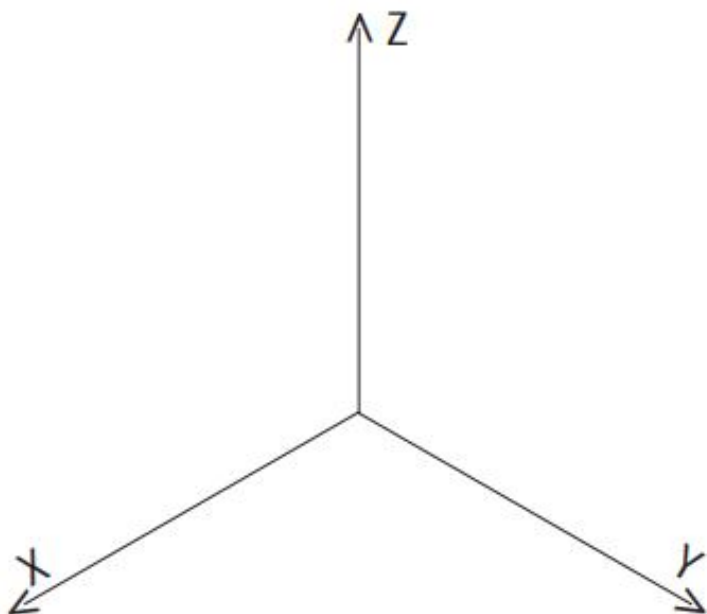


Aksonometria – rzutowanie izometryczne

W rzutowaniu izometrycznym (jednolinarowym) osie **X**, **Y**, **Z** tworzą ze sobą trzy równe kąty 120° , a wymiary w kierunkach wszystkich osi **nie** ulegają skróceniu (**1:1**).

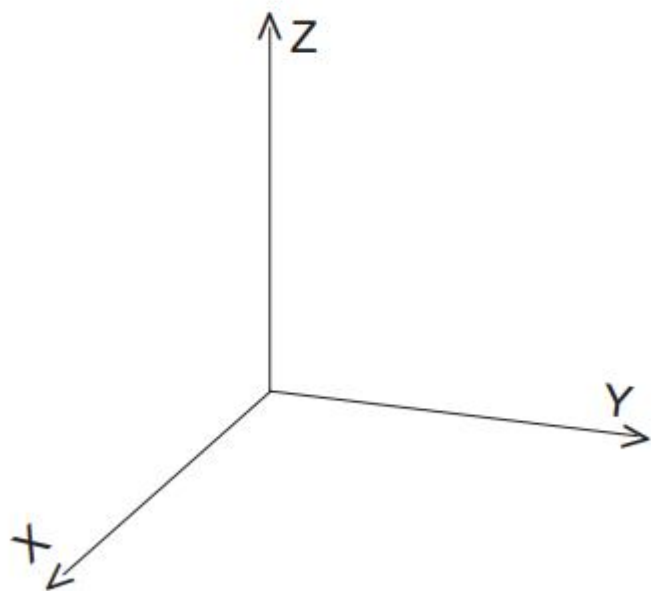
Narysuj w **izometrii** sześcian o boku 20 mm:



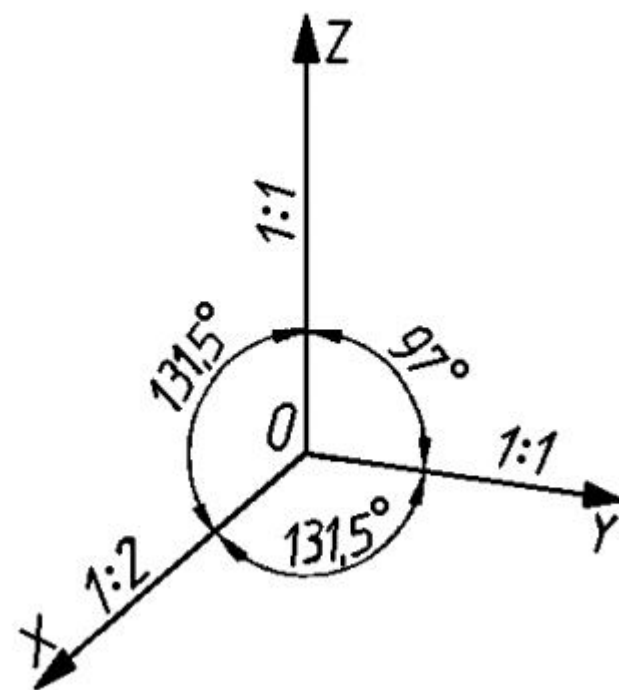
Aksonometria – dimetria prostokątna

W **dimetrii prostokątnej** zmieniają się tylko kąty między osiami **X**, **Y**, **Z**. Wynoszą one: kąt między osiami **Y** i **Z** – 97° ; pozostałe dwa kąty – po $131,5^\circ$.

Narysuj w **dimetrii prostokątnej** sześcian o boku 20 mm:



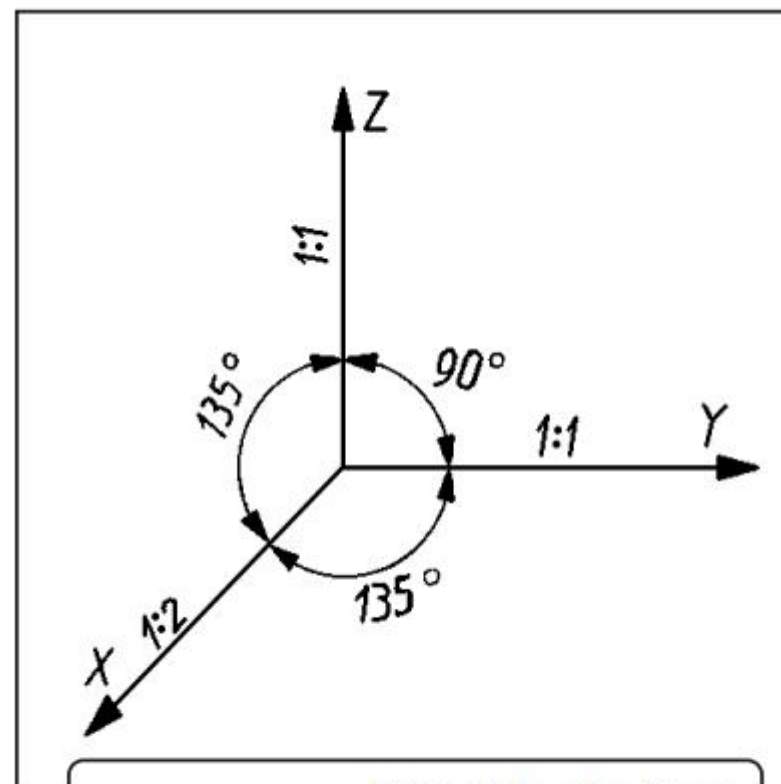
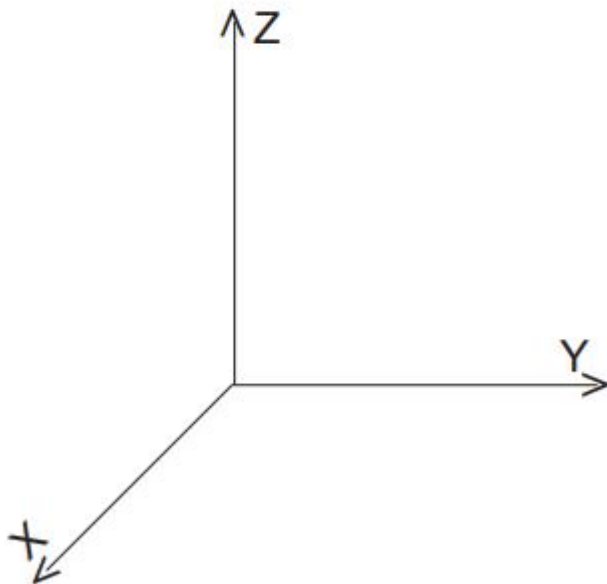
Dimetria prostokątna:
układ osi współrzędnych X, Y, Z



Aksonometria – dimetria ukośna

W **dimetrii ukośnej** układ osi **X, Y, Z** wygląda jak na rysunku obok. Wymiary brane w kierunku osi **Y** i **Z** **nie** zmieniają się, natomiast wymiary w kierunku osi **X** **ulegają** skróceniu do połowy (**1:2**).

Narysuj w **dimetrii ukośnej** sześcian o boku 20 mm:



Dimetria ukośna:
układ osi współrzędnych X, Y, Z

Aksonometria – dimetria ukośna

