

## MATRISER ÖVNING 4

$z$ -axeln är en linje lodrät mot  $xy$ -planet. I det sedvanliga sättet att representera koordinatsystem ligger punkter med  $z > 0$  ovanför  $xy$ -planet i det övre halvrummet och punkter med  $z < 0$  under  $xy$ -planet i det undre halvrummet.

På samma sätt säger man att de punkter i  $xy$ -planet för vilka  $y > 0$  ligger ovanför  $x$ -axeln i det övre halvplanet. Punkter för vilka  $y < 0$  ligger under  $x$ -axeln i det undre halvplanet.