

GEOMETRI åk9

"Enhetsomvandlingsproblem"

1. Världsrekordet i höjdhop är 2,45 meter. Hur många cm är det?



2. I augusti 1995 satte Jonathan Edwards från Storbritannien världsrekord i tresteg genom att hoppa 18,29 m i Göteborg. Hur många dm hoppade han?



3. Tjecken Jan Zelezny kastade i en spjuttävling i Tyskland 1996 sitt spjut hela 98,48 m, vilket innebar ett nytt världsrekord. Hur många mm var Zelezny från att nå 100 m?



4. En bordsskiva har ytan 252 dm^2 . Hur många cm^2 är detta?



5. En lägenhet är 63 m^2 stor. Hur många dm^2 är lägenheten?



6. En fotbollsplan är 6825 m^2 . Hur stor är fotbollsplanen mätt i dm^2 ?



7. En låda rymmer 8 dm^3 . Hur många cm^3 rymmer lådan?



8. En bordtennisboll har en volym av ca 29 cm^3 . Hur många mm^3 motsvarar detta?



Självtest



[Till testet](#)