

Beregn tyngdekraften mellem to personer, der begge vejer 70 kg og står 1 m fra hinanden.

Beregn tyngdekraften mellem Jorden og Solen.

Jordens masse er 6×10^{24} kg og Solens masse er $1,99 \times 10^{30}$ kg.

Afstanden mellem Jorden og Solen er 150×10^9 m (150.000.000 km)

En bil kører fra Silkeborg til Herning med 90 km/t. En anden bil kører fra Pårup til Herning med 60 km/t. Mødes de ??

Otto måler ud af togvinduet, at det tager 4,8 sek at køre 200 m. Hvad er togets fart.