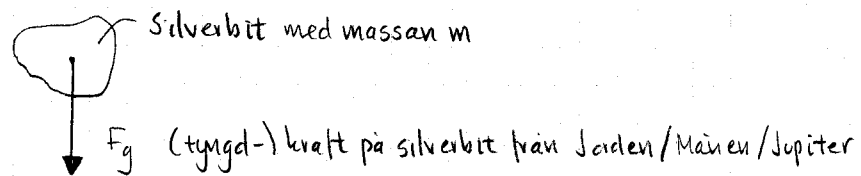


Ref4-5



Eftersom tyngden $F_g = mg$ får vi $m = \frac{F_g}{g}$.

Eftersom tyngdaccelern g är minst på månen har silverbiten på

Månen störst massa.

Svar: B

Med siffror:

Jorden: $m = \frac{1\text{ N}}{9,82\text{ N/kg}} = 0,1\text{ kg}$

Månen: $m = \frac{1\text{ N}}{1,6\text{ N/kg}} = 0,6\text{ kg}$