Tenaga Kinetik

Tips: Jisim mesti dalam unit ☐ . ☐ *dalam mesti dalam unit m/s*

1. Seekor rusa yang mempunyai jisim 70 kg .Ia berlari dengan halaju 14 m/s .
   Berapakah tenaga kinetik yang dipunyai oleh rusa tersebut?



Tenaga Kinetik = $\frac{1}{2}$ x ☐ x v^2

= $\frac{1}{2}$ x ☐ x ☐ ^{2}

= ☐ J

2. Seekor burung helang yang mempunyai jisim 4.5 kg terbang dengan halaju 324 km / j.
   Berapakah tenaga kinetik yang dipunyai oleh burung helang tersebut?



Tenaga Kinetik = $\frac{1}{2}$ x m x ☐ ^{2}

= $\frac{1}{2}$ x ☐ x ☐ ^{2}

= ☐ J

Cikgu ilyani

LIVEWORKSHEETS