الطاقة الحركية

Kinetic Energy

الطاقة الحركية: شكل من أشكال الطاقة تمتلكه الأجسام المتحركة.

العوامل المؤثرة في الطاقة الحركية

1- السرعة

تزداد الطاقة الحركية للجسم المتحرك بزيادة سرعته.

مثلاً:

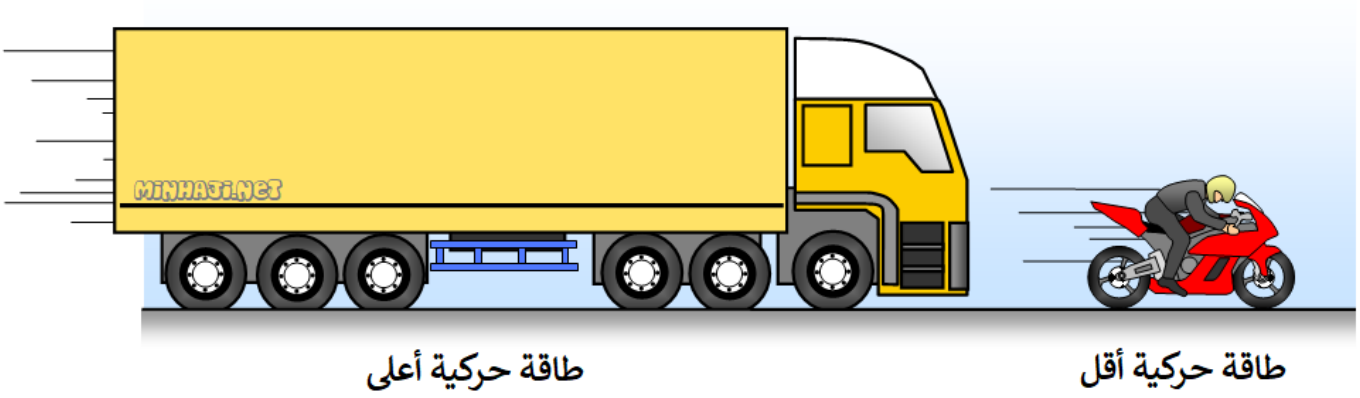
تزداد الطاقة الحركية لجسمي عندما أركض.

2- الكتلة

تزداد الطاقة الحركية للجسم المتحرك بزيادة كتلته.

مثلاً:

الطاقة الحركية التي تمتلكها الشاحنة أكبر من الطاقة الحركية للسيارة الصغيرة.


MINHAJ.NET
طاقة حركية أعلى
طاقة حركية أقل