

طاقة الحركة Kinetic Energy

طاقة الحركة: هي طاقة لدى الجسم بسبب حركته.

مثال:

تدحرج كرة من على منحدر بسبب امتلاكها طاقة حركة.



العوامل المؤثرة في طاقة حركة الأجسام

1. سرعة الجسم: تزداد طاقة الحركة للجسم بزيادة سرعته.
2. كتلة الجسم: تزداد طاقة الحركة للجسم بزيادة كتلته.