

ورقة عمل طاقة الوضع

- 1- ما الطاقة الحركية لسيارة كتلتها 1500 كجم وتتحرك بسرعة 10 متر/ث
- 2- اذا كانت الطاقة الحركية لنمر كتلته 200 كجم أثناء حركته تساوي 14400 جول فكم تكون سرعته.
- 3- إذا زادت سرعة دراجة هوائية من 4 متر/ث الى 6 متر/ث فاذا كانت كتلة راكب الدراجة والدراجة 55 كجم فما الشغل الذي بذله سائق الدراجة لزيادة سرعتها ؟