

الوحدة السابعة

مراجعة المفاهيم

الصف: الخامس

طاقة حركية

زخم

الحركة

السرعة المتجهة

الشغل

التسارع

القوى المتوازنة

القصور الذاتي

الطاقة

القوة

1. الدَّفْعُ أو السَّدُّ أو الرَّفْعُ مِنْ جِسْمٍ إِلَى آخَرٍ هُوَ _____.
2. التَّغْيِيرُ فِي وَضْعِ جِسْمٍ بِمُرُورِ الزَّمَنِ هُوَ _____.
3. اسْتِخْدَامُ قُوَّةٍ لِتَحْرِيكِ جِسْمٍ إِلَى مَسَافَةٍ مُعَيَّنَةٍ يُطْلَقُ عَلَيْهِ _____.
4. مَبْلُ الْجِسْمِ إِلَى مُقَاوَمَةِ التَّغْيِيرِ فِي حَرَكَتِهِ يُسَمَّى _____.
5. القدرة على تنفيذ شغلٍ أو تغيير شيءٍ هي _____.
6. عِنْدَمَا تَسْقُطُ كُرَّةٌ، فَإِنَّ الْجاذِبِيَّةَ تَعْمَلُ عَلَى تَغْيِيرِ طَاقَةِ الْوَضْعِ إِلَى _____.
7. يُطْلَقُ عَلَى كِتْلَةِ الْجِسْمِ مَضْرُوبَةً فِي سُرْعَتِهِ الْمُتَّجِهَةِ _____.
8. لَنْ تَتَغَيَّرَ حَرَكَةُ أَحَدِ الْأَجْسَامِ فِي حَالِ تَطْبِيقِكَ _____.
9. سُرْعَةُ وَاتِّجَاهُ الْجِسْمِ الْمُتَحَرِّكِ هِيَ _____.
10. يُطْلَقُ عَلَى مُعَدَّلِ تَغْيِيرِ السَّرْعَةِ الْمُتَّجِهَةِ _____.