الاسمُ .....

الشغلُ والطاقةُ

أستعينُ بكتابي المدرسيِّ ليساعدَني على ملءِ الفراغاتِ التاليةِ:

ما مفهومُ الشغلِ؟

١. الشغلُ المبذولُ على جسمٍ ما يغيِّـرُ منْ مقدارِ ..... ذلكَ الجسمِ.

٢. الشغلُ يساوي ..... المؤثّرةَ في جسمٍ ما مضروبةً في ..... تأثيرِ تلكِ القوةِ.

٣. وحدةُ الشغلِ هيَ ..... أوْ .....

٤. ينجزُ شغلٌ عندَ تأثيرِ ..... في جسمٍ ما وتحريكِهِ مسافةً معينةً.

٥. عندَ تحريكِ جسمٍ على سطحٍ خشنٍ فإنَّه يلزمُ بذلُ شغلٍ للتغلبِ على قوةِ .....

ما مفهومُ الطاقةِ؟

٦. تُقاسُ الطاقةُ بوحدةٍ تُسمَّى .....

٧. للنابضِ المضغوطِ طاقةُ ..... ، أمّا الجسمُ المتحرّكُ فلهُ طاقةُ .....

٨. إنجازُ شغلٍ على جسمٍ يزيدُ منْ ..... ذلكَ الجسمِ.

٩. سقوطُ الكرةِ من أعلَى يزيدُ منْ طاقتِها ..... ، أمّا رميُها إلى أعلى فيزيدُ منْ طاقةِ .....

١٠. الطاقةُ الكيميائيَّةُ، والطاقةُ النوويَّةُ، والمغناطيسيَّةُ أشكالٌ مختلفةٌ لطاقةِ .....

١١. الحرارةُ والكهرباءُ والصوتُ والضوءُ أشكالٌ مختلفةٌ لطاقةِ .....

LIVEWORKSHEETS