Usaha,Energi dan Daya

isi bagian yang kosong dengan menggunakan kata yang sesuai isilah titik-titik dengan jawaban yang benar :

– Joule(J)	– 1 meter	– watt (W)	– perpindahan
– energi	– perpindahan	– gerak	– 1 watt
– gaya	– usaha	– 1 Newton	

a) usaha adalah hasil kali ..... dan ..... yang searah dengan gaya

b) Satuan SI untuk usaha adalah .....

c) Besarnya gaya ..... digunakan untuk memindahkan sebuah benda dengan jarak ..... yang searah gaya dihasilkan sebuah usaha sebesar 1 Joule.

d) ..... kemampuan untuk melakukan pekerjaan

e) Ketika ..... 1 joule bekerja selama 1 detik, daya sebesar ..... telah digunakan.

f) Satuan SI untuk daya adalah .....

Pilihlah jawaban yang benar

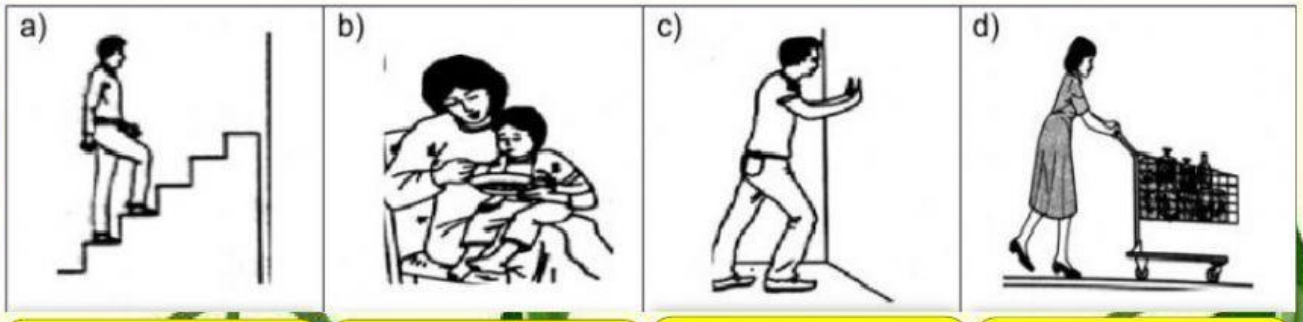
a) Besar usaha yang bekerja adalah ..... dengan besar energi yang digunakan

b) Daya adalah besarnya .....

c) Besar usaha yang bekerja adalah ..... dengan besar daya yang diperlukan.

d) Dua faktor yang mempengaruhi besarnya usaha adalah ..... dan .....

Gambar berikut menunjukkan beberapa kegiatan. Nyatakan pada kegiatan tersebut dapat dikatakan **ada usaha** atau **tidak ada usaha**



LIVEWORKSHEETS