LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

USAHA DAN DAYA

Pertanyaan	Jawaban dan penjelasan
1. Dendi mendorong meja hingga meja berpindah posisi sejauh 2 meter dari asal. Apakah dendi melakukan usaha?	
2. Dhiki mendorong tembok sekuat tenaga hingga ia kelelahan namun, tembok tidak bergerak sedikitpun. Apakah dhiki melakukan usaha?	
3. Deni adalah seorang binaragawan. Dalam posisi berdiri Ia mengangkat barbell yang semula berada di lantai sampai di atas kepalanya. Apakah deni melakukan usaha?	
4. Doni mendorong meja sejauh 5 meter, jika Doni mendorong dengan gaya 2 kali lipat, maka bagaimanakah usaha yang dilakukan Doni?	
5. Dani mendorong meja sejauh 20 meter, jika Dani mendorong meja dengan gaya yang sama sejauh 40 meter, bagaimanakah usaha yang dilakukan Dani?	
6. Usman dan Ali mendorong kotak besi hingga berpindah sejauh 4 meter. Jika gaya yang diberikan oleh Usman dan Ali masing-masing 55 N dan 65 N, Hitunglah besar usaha yang dilakukan Usaman dan Ali!	
7. Dalam 2 menit sebuah lampu menggunakan energi listrik sebanyak 3000 joule. Tentukan daya lampu tersebut!	

LIVEWORKSHEETS