Usaha dan Energi

Nama Kelompok:
1.
2.
3.
4.
dst.
Kelas

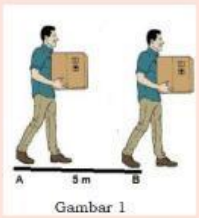


1. Jika mobil tetap diam , apakah orang tersebut dikatakan melakukan usah ?

2.Jika mobil begerak maju, gaya apa yang melakukan usaha pada mobil ?

LIVEWORKSHEETS





Gambar 1

1. Kemanakah arah gaya yang diberikan pak Budi ketika mengangkat kotak ?

2.Kemanakah arah perpindahan kotak setelah kotak diangkat oleh pak Budi?

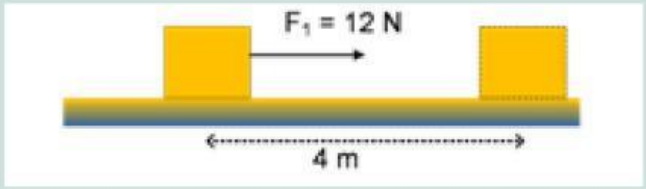
3.Samakah arah gaya yang diberikan pak Budi dengan arah perpindahan kotak?

LIVEWORKSHEETS

1. Sebuah benda yang beratnya 10 N berada pada bidang datar. Pada benda tersebut bekerja sebuah gaya mendatar sebesar 20 N sehingga benda berpindah sejauh 50 cm. berapakah usaha yang dilakukan oleh gaya tersebut?

2.Sebuah lemari dengan berat 50 kg di dorong dengan gaya 20 N. Hitung usaha yang bekerja pada lemari jika lemari berpindah sejauh 25 m!

3.Kotak berpindah 4 meter ke kanan dari posisi semula.Tentukan usaha yang dilakukan gaya pada kotak tersebut!





LIVEWORKSHEETS