USAHA DAN ENERGI

Nama :

Kelas :



Yuks Generasi Juara yang baik hatinya kita belajar bersama untuk lebih mengerti apa itu usaha dan energi

Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu membedakan manakah termasuk usaha dan tidak melalui literasi
2. Siswa mampu menerapkan usaha dan energi dalam kehidupan sehari – hari

Kompetensi Dasar :

3.3 Menjelaskan konsep usaha, pesawat sederhana, dan penerapan nya dalam kehidupan sehari – hari termasuk kerja otot pada struktur rangka manusia

Yuks kita mulai bermain bersama , yuks ikuti step by step nya ya Generasi Juara yang baik hatinya

1. Simak video berikut

2. Yuks kita drag and drop ya





Melakukan Usaha

Tidak Melakukan usaha

LIVEWORKSHEETS





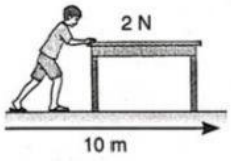
Melakukan Usaha

Tidak Melakukan Usaha

3. Pilihlah satu jawaban yang benar !

Kegiatan yang membutuhkan usaha yang paling besar ditunjukkan pada gambar .....

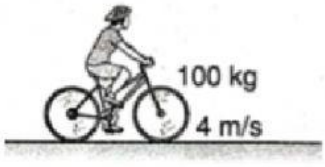
A.



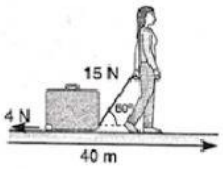
C.



B.

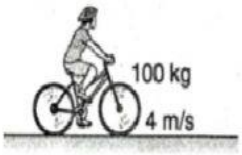


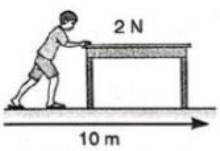
D.



4. Yuks cocokkan dengan rumus yang dipakai pada peristiwa berikut !







Usaha

$W = F.s$

Energi Potensial

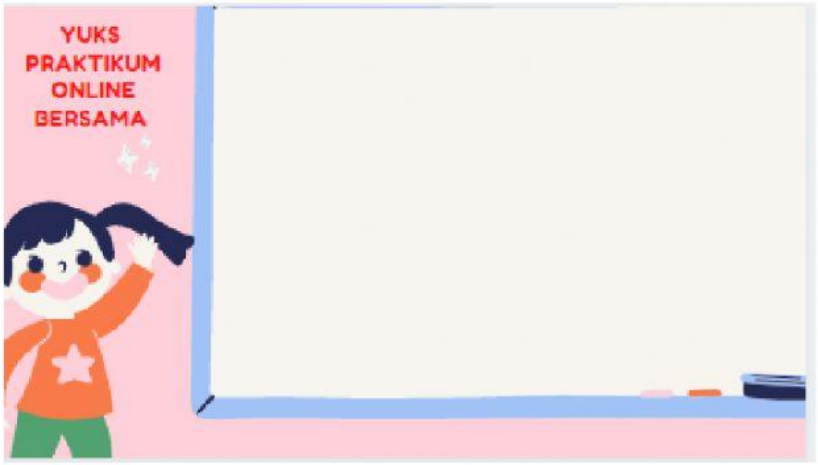
$Ep = m.g.h$

Energi Kinetik

$Ek = \frac{1}{2}.m.v^2$

LIVEWORKSHEETS

5. Yuks kalian bisa ubah posisi dengan kalian mau



6. Yuks tuliskan dengan penjelasan berikut ini !



7. Halaman Resource Siswa

Yuks checklist ya manakah yang berhubungan dengan usaha dan energi !



Terima kasih . Tuhan memberkati

Jerih payah mu tidak akan sia sia

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS