

Ilmu Pengetahuan Alam

Usaha

Nama: _____

Kelas: _____



Petunjuk Mengerjakan E-LKPD

1. Bacalah materi dan setiap petunjuk pada E-LKPD dengan teliti sebelum mengerjakan.
2. Kerjakan setiap kegiatan dan soal sesuai dengan prosedur yang telah diberikan.
3. Isilah jawaban pada kolom yang telah disediakan.
4. Pastikan semua soal telah dikerjakan dan tidak ada jawaban yang terlewat.
5. Setelah selesai, periksa kembali jawaban sebelum mengumpulkan.
6. Klik tombol Finish atau selesai pada bagian akhir E-LKPD.
7. Pilih Send Answers to My Teacher jika diminta.
8. Tuliskan nama dan kelas dengan benar, kemudian kirim jawaban sesuai petunjuk dari guru.
9. Kerjakan secara mandiri, jujur, dan teliti.



E-Book



Video Pembelajaran

Selamat Mengerjakan 😊



Fenomena!

Salah satu kegiatan yang sering anda lakukan dalam kegiatan sehari-hari adalah mendorong atau menarik dan mengangkat atau menurunkan sebuah benda sehingga benda tersebut mengalami perpindahan. Perpindahan benda akibat gaya yang anda lakukan disebut dengan usaha. Dalam IPA usaha sangat erat hubungannya dengan gaya yang menyebabkan benda berpindah.

Nah, sekarang coba definisikan menggunakan bahasan anda sendiri, apa itu usaha?





Mari Amati!



Aktivitas Mandiri

Video sebelumnya menunjukkan contoh usaha dalam kehidupan sehari-hari!

1. Berdasarkan tayangan tersebut, menurut anda kegiatan apa yang dikatakan melakukan usaha?

Jawab:

2. Apa yang terjadi setelah orang itu melakukan usaha?

Jawab:

3. Bisakah anda menyimpulkan, apa itu usaha dalam IPA?

Jawab:

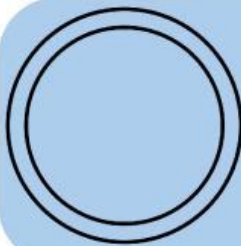


Ayo Berfikir!

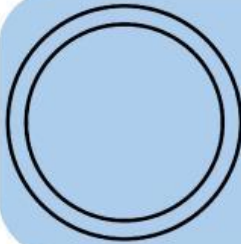
Beri tanda centang pada kolom yang merupakan contoh peristiwa dari usaha!



Seorang atlet angkat besi berusaha mengangkat barbel yang mula-mula terletak dilantai sehingga berada diatas kepala.



Ani mendapatkan nilai jelek saat pembagian hasil ujian IPA. Setelah itu, ia berusaha belajar dengan tekun sehingga mendapatkan nilai yang bagus.



Saat sedang bermain, sepeda Fanny lepas rantai. Ia harus mendorong sepeda sejauh 100 m untuk sampai ke rumah.



Seorang narapidana berusaha untuk kabur dari penjara. Ia mencoba mendorong dinding dengan sekuat tenaga. Namun, dinding tersebut tidak bergeser sedikitpun.



Zizan sedang memasak nasi goreng karena perutnya terasa lapar. Tanpa disengaja api kompor menyambar lap tangannya. Ia berusaha memadamkan api dengan menyiram air ke lap tangan.