

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

BAB II, Pertemuan KE-2

Nama Siswa

:

Kelas

:

USAHA DAN GAYA



LATIHAN SOAL

Ayo, Kita Selesaikan

1. Sebuah balok dipindahkan dengan gaya sebesar 40N sehingga berpindah sejauh 2m . Berapakah usaha yang dilakukan?

Jawab :

2. Seorang anak mendorong mobil dengan gaya sebesar 150 N , sehingga mobil berpindah tempat sejauh 25 m . Berapakah besar usaha yang telah dilakukan anak tersebut?

Jawab :

3. Salma mendorong kereta belanjanya dengan gaya 50N , dari arah rak daging ke rak sayuran, kemudian kembali lagi ke rak daging. Berapakah usaha yang dilakukan Salma?

Jawab :



4. Bayu mendorong lemari Besi dengan gaya 200 N, sehingga berpindah sejauh 80 m. Sedangkan Sandi mendorong meja lainnya yang sama berat dan ukurannya dengan gaya sebesar 150 N, sehingga lemari berpindah sejauh 50m. Berapakah besar usaha yang dilakukan Bayu dan Sandi?

Jawab :

