



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
KONVERSI SATUAN

Tujuan Pembelajaran : setelah kegiatan pembelajaran, siswa diharapkan mampu mengkonversi satuan panjang, massa, dan waktu

Nama :

Kelas :

Untuk mengawali pembelajaran tentang konversi satuan, silahkan Kalian cermati paparan materi dalam link Youtube berikut :



Berikut ini ibu berikan beberapa contoh penyelesaian latihan konversi satuan;

SATUAN PANJANG

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. 1 km = 1 x 1000 m = 1000 m | 4. 20 m = 20/10 dam = 2 dam |
| 2. 2 m = 2 x 10 dm = 20 dm | 5. 5 mm = 5/1000 m = 0,005 m |
| 3. 0,5 hm = 0,5 x 100 m = 50 m | 6. 600 cm = 600/100 m = 6 m |

SATUAN MASSA

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. 2 kg = 2 x 1000 g = 2000 g | 4. 1 kg = 10 ons = 10 x 100 g = 1000 g |
| 2. 10 dag = 10 x 10 g = 100 g | 5. 2 ton = 10 kwintal = 10 x 100 kg = 1000 kg |
| 3. 9 g = 9 x 1000 mg = 9000 mg | 6. 1 kg = 2 pound |

SATUAN WAKTU

- | | |
|--|--|
| 1. 1 jam = 60 menit | 4. $\frac{1}{4}$ jam = $\frac{1}{4}$ x 60 menit = 15 menit |
| 2. 2 menit = 2 x 60 detik = 120 detik | 5. 30 detik = 30/60 menit = $\frac{1}{2}$ menit |
| 3. 0,5 jam = 0,5 x 60 menit = 30 menit | 6. 120 menit = 120/60 jam = 2 jam |

Setelah kalian mencermati paparan materi di atas, silahkan kalian kerjakan soal berikut ini.

- A. Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan cara “klik” di option a, b, c, atau d yang kalian anggap paling benar.
- Rafi sedang mengukur panjang meja, dan diperoleh data bahwa panjang meja tersebut adalah 12 dam. Jika diubah ke satuan meter, hasilnya adalah ...
 - 120 m
 - 1,2 m
 - 0,12 m
 - 0,012 m
 - Yudi naik sepeda mengelilingi alun-alun Wates selama 20 menit. Waktu tersebut jika dikonversi dalam satuan detik adalah ...
 - 120 detik
 - 1.200 detik
 - 12.000 detik
 - 120.000 detik
 - Ana diminta ibu untuk ke warung membeli cabai $\frac{1}{2}$ kg. Massa cabai tersebut jika dikonversi dalam satuan ons adalah ..
 - 0,05
 - 0,5
 - 5
 - 50

B. Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan cara menggeser kata di bagian kanan ke dalam kotak.

1. Merupakan satuan massa	 	depa pound hm
2. Merupaka satuan panjang	 	cm ton kg

C. Tariklah garis hubung di antara dua pernyataan yang kalian anggap mempunyai hubungan erat.

Ibu menyetrika selama 2 jam	⚡	1200 detik
Anton berjalan kaki menempuh jarak 0,5 km	⚡	5000 m
Panen padi tahun ini mencapai 5 ton gabah	⚡	5000 kg
Hampir setiap 20 menit sekali ada ambulan lewat	⚡	120 menit
Untuk persiapan lebaran persediaan gula pasir di gudang sebanyak 5 kuintal	⚡	500 m
Syifa ingin mengkonversi satuan, 50 hm menjadi satuan meter =	⚡	500 kg