

LKPD

Matematika

Mengonversi Satuan Waktu

Kelas 5



SATUAN WAKTU



KELOMPOK :

NAMA ANGGOTA :

KELAS :



TUJUAN :

1. Peserta didik dapat mengubah hasil konversi satuan waktu dengan tepat.
2. Peserta didik dapat memecahkan masalah kontekstual yang melibatkan konversi satuan waktu.



PETUNJUK :

1. Bacalah teks dengan cermat agar memahami isi dan informasi waktunya.
2. Jawablah setiap pertanyaan berdasarkan data yang terdapat pada teks.
3. Gunakan satuan waktu dengan benar (jam, menit, detik).
4. Diskusikan hasilnya bersama teman kelompokmu

BACALAH DENGAN CERMAT

Pada hari minggu pagi Habib sedang belajar di rumah untuk mempersiapkan ujian matematika yang akan dilaksanakan pada hari senin. Setelah belajar selama 1 jam, Habib beristirahat sambil bermain bola di halaman selama 1 jam 30 menit. Kemudian ia makan siang selama 45 menit, dan setelah itu Habib melanjutkan membaca buku pelajaran selama 30 menit lagi. Karena materi ulangan matematika Habib tentang mengkonversi satuan waktu, Habib tertarik untuk mengetahui berapa lama seluruh waktu yang ia gunakan untuk kegiatan belajar, istirahat, makan, dan membaca hari ini dalam satuan menit.



1. Habib ingin tahu berapa total waktu seluruh kegiatan yang ia lakukan (belajar, istirahat, makan, membaca) jika dihitung dalam satuan menit. Dapatkah kamu membantu Habib menghitungnya?



2. Setelah menemukan total waktu dalam menit, Habib ingin tahu berapa jam yang setara dengan waktu tersebut. Tuliskan hasil konversimu!



3. Kalau dihitung dalam detik, kira-kira berapa lama seluruh kegiatan itu?



4. Setelah menghitung semua waktu, Habib ingin tahu kegiatan mana yang paling lama dan paling singkat. Berdasarkan hasil perhitungannya, kegiatan apa yang paling lama dilakukan Habib? Jelaskan alasannya.



MARI MENGHITUNG WAKTU KEGIATANMU



PETUNJUK :

Pilihlah 5 kegiatanmu sehari-hari. Kemudian tentukan lama waktu setiap kegiatan tersebut dalam satuan jam, menit dan detik. Kamu dapat menggunakan alat bantu jam dinding atau jam tangan untuk membantumu menentukan waktu. Catatlah kegiatan tersebut pada tabel berikut.



no	kegiatan	lama kegiatan dalam satuan jam	lama kegiatan dalam satuan menit	lama kegiatan dalam satuan detik
1.	Belajar	1 jam	60 menit	3600 detik
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

