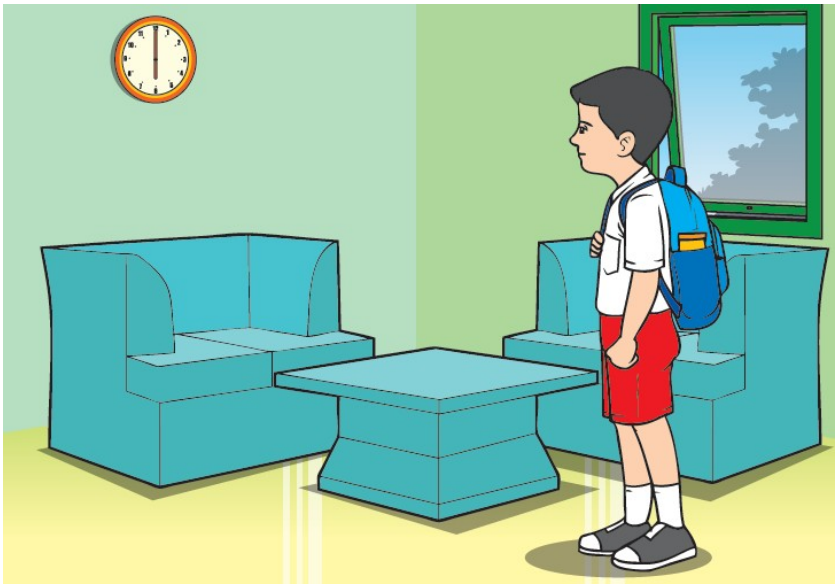
Pelajaran V Lama Kejadian



Pukul berapa kamu terbiasa bangun tidur? Mana yang lebih cepat untuk berangkat ke sekolah, naik sepeda atau berjalan kaki? Beberapa kegiatan perlu waktu cukup lama, tetapi banyak kegiatan yang dapat diselesaikan dalam waktu cepat. Pada pelajaran kali ini kamu akan belajar lama waktu kegiatan diselesaikan dan satuan ukuran

Isi Materi

A. Membandingkan Lama Waktu Suatu Kejadian
B. Mengenal Satuan Waktu Jam
C. Mengenal Hari, Bulan, dan Tahun
D. Membandingkan Lama Waktu Kejadian dan Permasalahan yang Terkait dengan Lama Kejadian

Pelajaran I

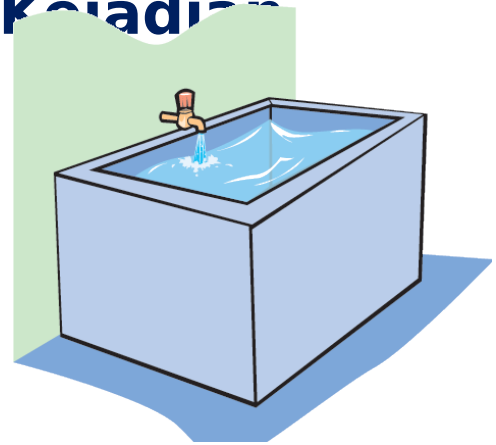
Pelajaran II

Pelajaran III

Pelajaran IV

Pelajaran V


A. Membandingkan Lama Waktu Suatu Kejadian



Mengisi bak kamar mandi



Mematikan lampu

Mengisi bak kamar mandi lebih lama daripada mematikan lampu.

Dapat juga dikatakan bahwa:

Mematikan lampu lebih sebentar daripada mengisi bak kamar mandi.

Pelajaran I

Pelajaran II

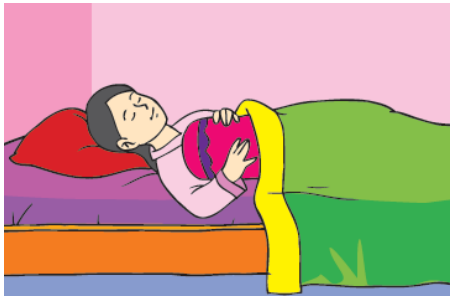
Pelajaran III

Pelajaran IV

Pelajaran V




Memakai kaus kaki



Tidur malam

Memakai kaus kaki lebih sebentar daripada tidur malam.



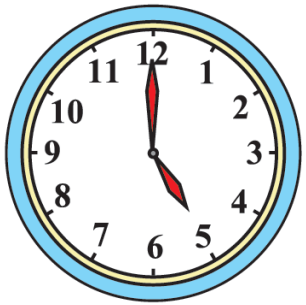
Belajar



Membangun rumah

Membangun rumah lebih lama daripada belajar.

B. Mengenal Satuan Waktu Jam



Gambar di samping disebut jam analog.

Waktu pada jam analog ditunjukkan oleh jarum jam.

Jarum pendek menunjukkan jam, sedangkan jarum panjang menunjukkan menit.

Adapun jarum jam lain yang lebih kecil menunjukkan satuan waktu detik.

Jarum jam panjang pada gambar di atas menunjukkan angka 12, sedangkan jarum pendek menunjukkan angka lima. Waktu yang ditunjukkan oleh kedua jarum jam itu adalah pukul lima.

Dalam notasi angka, tanda waktu pukul lima ditulis dengan pukul 05.00.

Selain jam analog, terdapat juga penunjuk waktu yang menampilkan waktu jam dan menit dalam bentuk angka. Pehatikan gambar jam berikut.



Gambar di atas adalah jam digital.

Tanda waktu pada jam tersebut ditunjukkan dengan angka.

Jam pada gambar di atas menunjukkan waktu pukul tujuh lebih tiga puluh menit. Pukul tujuh lebih tiga puluh menit disebut juga pukul setengah delapan.

Dalam notasi angka ditulis pukul 07.30.

C. Mengenal Hari, Bulan, dan Tahun

Nama-nama hari dalam satu minggu adalah sebagai berikut.

Senin	Jumat
Selasa	Sabtu
Rabu	Minggu
Kamis	

Hari Minggu biasa disebut juga hari Ahad.

Dalam satu minggu ada 7 hari.

Hari Minggu disebut juga hari Ahad.

Satuan waktu yang lain adalah bulan.

Satu bulan terdiri atas 28 sampai dengan 31 hari.

Dalam 1 tahun terdapat 12 bulan.

Pelajaran I

Pelajaran

Pelajaran

Pelajaran IV

Pelajaran V


Nama-nama bulan dalam 1 tahun adalah sebagai berikut.

1. Januari (31 hari)
2. Februari (28 atau 29 hari)
3. Maret (31 hari)
4. April (30 hari)
5. Mei (31 hari)
6. Juni (30 hari)
7. Juli (31 hari)
8. Agustus (31 hari)
9. September (30 hari)
10. Oktober (31 hari)
11. November (30 hari)
12. Desember (31 hari)

Jumlah hari pada bulan Februari bisa 28 hari atau 29 hari.

Pada tahun kabisat yang ditandai bilangan tahun habis dibagi 4, jumlah hari pada bulan Februari ada 29 hari.

D. Membandingkan Lama Waktu Kejadian dan Permasalahan yang Terkait dengan Lama Kejadian

Membandingkan Lama Waktu Kejadian

Lama atau sebentar sebenarnya adalah sesuatu yang relatif.

Artinya, bisa saja saat satu orang menganggap lama, di sisi lain ada orang yang menganggapnya sebentar.

Suatu kejadian menurut satu orang dianggap lama, tetapi menurut orang lain

belum tentu dianggap lama.

Menentukan suatu kejadian lama atau tidak lama terkait dengan membandingkan lamanya waktu terjadi.

Suatu kejadian dikatakan lama jika ada pembandingnya.

Pelajaran I

Pelajaran II

Pelajaran III

Pelajaran IV

Pelajaran V








Contoh

Dila belajar mulai pukul 19.00. Lama belajar Dila adalah 50 menit. Setelah itu, Dila beristirahat 10 menit. Kemudian, Dila menonton televisi. Pukul berapa Dila mulai menonton televisi?

Jawab:

Dila belajar mulai pukul = 19.00

Lama belajar adalah 50 menit, ditulis = 00.50

Dila beristirahat 10 menit, ditulis = 00.10

_____ +

Dila mulai menonton televisi pukul = 19.60

= 20.00

Jadi, Dila mulai menonton televisi pukul 20.00.











Menyelesaikan Permasalahan yang Terkait dengan Lama Kejadian

Lina mulai belajar sejak pukul 07.00 malam.

Ia selesai belajar pukul 09.00 malam.

Dapatkah kamu menentukan lama belajar Lina?

Lama belajar Nita dapat ditentukan dengan menentukan selisih waktu selesai dan waktu mulai.

Belajar berakhir : 09.00

Mulai belajar pukul : 07.00

---------- –

Lama belajar : 02.00

Jadi, lama belajar Nita adalah 2 jam.







Contoh

Robi berkunjung ke sebuah pantai bersama teman sekelasnya. Perjalanan ditempuh dalam waktu 2 jam. Jika berangkat pukul 06.00, pukul berapa ia sampai ke tempat tujuan?

Jawab:

Robi berangkat pukul 06.00.

Lama perjalanan 2 jam, kita tulis 02.00 (dua jam tepat).

Sampai di tempat tujuan adalah

06.00

02.00

––––– +

08.00

Jadi, Robi tiba di pantai pada pukul 08.00.