Satuan Waktu

NAMA :
Nomor :

Bagaimana cara membaca waktu dengan menggunakan alat ukur waktu? Perhatikan gambar berikut!





Jam analog mempunyai tiga buah jarum penunjuk waktu. Jarum pendek petunjuk jam, jarum panjang petunjuk menit, dan jarum tipis petunjuk detik.
Mari kita belajar membaca jam! Gambar tersebut menunjukkan jarum panjang menunjuk angka 12 dan jarum pendek menunjuk angka 7. Berarti jam menunjukkan pukul 7 tepat atau pukul 07.00



Jarum panjang menunjuk angka 6 dan jarum pendek menunjuk di antara 9 dan 10. Berarti jam menunjukkan pukul 9 lebih 30 menit atau pukul 09.30

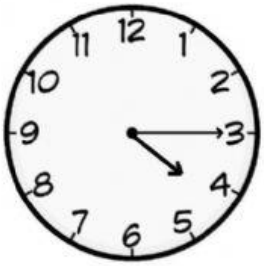
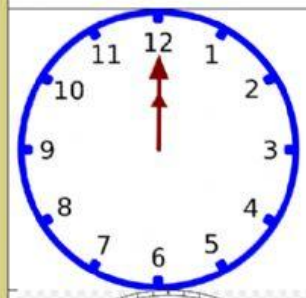
Untuk menguapkan satu teko air membutuhkan waktu kira-kira 15 menit. Berapa jam waktu yang dibutuhkan untuk menguapkan air satu teko?
Ingat kembali tentang satuan waktu berikut!
1 jam = 60 menit
1 jam = 3.600 detik
1 menit = 60 detik

Penyelesaian :
15 menit = $\frac{15}{60} \times 1\ jam = \frac{1}{4} jam$
Jadi, waktu yang dibutuhkan untuk menguapkan satu teko air adalah $\frac{1}{4} jam$

Shinta Tri Hartini
A410190199

LIVEWORKSHEETS

Tuliskan waktu yang ditunjukkan pada jam !

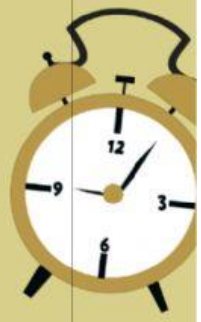
	...
	...
	...
	...
	...

Shinta Tri Hartini
A410190199

LIVEWORKSHEETS

Cobalah mengubah satuan waktu berikut dalam bentuk satuan lain!

1. 2 jam = ... menit = ... detik
2. 3 jam = ... menit = ... detik
3. 5 jam = ... menit = ... detik
4. 30 menit = ... detik = ... jam
5. 90 menit = ... detik = ... jam
6. 240 menit = ... detik = ... jam
7. 1.800 detik = ... detik = ... jam
8. 7.200 detik = ... menit = ... jam
9. 5.400 detik = ... menit = ... jam
10. 25.200 detik = ... menit = ... jam



Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

1. Kakak menonton film di bioskop dari pukul 18.30 sampai dengan 20.30. Berapa lama kakak menonton bioskop?
   Jawab:.....
2. Ulangan matematika berlangsung 120 menit. Jika ulangan dimulai pada pukul 07.45, pukul berapa ulangan berakhir?
   Jawab:.....
3. Kinan mengikuti kegiatan ekstrakurikuler pramuka dari pukul 15.00 selama 1 jam 45 menit. Pukul berapa Kinan selesai mengikuti kegiatan tersebut?
   Jawab:.....

Shinta Tri Hartini
A410190199

LIVEWORKSHEETS