

Nama:

Kelas:

LKPD

Waktu & Durasi



Nama :

Kelas :

WAKTU DAN DURASI



Catatan Penting

1 menit = 60 detik

1 jam = 60 menit

1 jam = 3600 detik

1 hari = 24 jam

Kegiatan Mandiri

- Cobalah lari dari ujung lapangan hingga ke ujung lapangan satunya.
- Catat waktu lari menggunakan pewaktu.
- Catatlah waktu lari ke dalam tabel.



Nama	Waktu (detik)
Teman 1	
Teman 2	
Teman 3	

Tentukan:

- Siapakah yang paling cepat berlari?
- Siapakah yang paling lambat berlari?
- Berapakah selisih waktu antara yang paling cepat dan yang paling lambat?



Latihan

1. Jawablah titik-titik berikut ini!
 - a. 6 jam = menit
 - b. 10 menit = detik
 - c. 120 menit = jam
 - d. 180 detik = menit
2. Cahaya lari dari ujung lapangan ke ujung lapangan lainnya dapat menyelesaikan dengan durasi 5 menit 58 detik. Sedangkan Dewi dapat menyelesaikan dengan durasi 5 menit 17 detik. Berapakah selisih durasi Cahaya dan Dewi?

3. Ibu membutuhkan waktu 45 menit untuk memasak nasi. Apabila Ibu mulai masak nasi pukul 10.10. Pukul berapakah nasi tersebut matang?

4. Pada hari minggu, Ketut membantu ibu memasak dari pukul 06.30 sampai 07.45. Berapa lamakah Ketut membantu ibu?



Kunci Jawaban

1. Jawablah titik-titik berikut ini!

- a. 6 jam = 360 menit
- b. 10 menit = 600 detik
- c. 120 menit = 2 jam
- d. 180 detik = 3 menit

2. Cahaya lari dari ujung lapangan ke ujung lapangan lainnya dapat menyelesaikan dengan durasi 5 menit 58 detik. Sedangkan Dewi dapat menyelesaikan dengan durasi 5 menit 17 detik. Berapakah selisih durasi Cahaya dan Dewi?

$$\begin{array}{r} 5 \text{ menit } 58 \text{ detik} \\ - 5 \text{ menit } 17 \text{ detik} \\ \hline 41 \text{ detik} \end{array}$$

3. Ibu membutuhkan waktu 45 menit untuk memasak nasi. Apabila Ibu mulai masak nasi pukul 10.10. Pukul berapakah nasi tersebut matang?

$$\begin{array}{r} 10.10 \\ + 45 \\ \hline 10.55 \end{array}$$

4. Pada hari minggu, Ketut membantu ibu memasak dari pukul 06.30 sampai 07.45. Berapa lamakah Ketut membantu ibu?

$$\begin{array}{r} 07.45 \\ - 06.30 \\ \hline 01.15 \end{array} \quad \text{1 jam 15 menit}$$

Nama: _____

Tanggal: _____

Tunjukkan Waktu yang Telah Berlalu

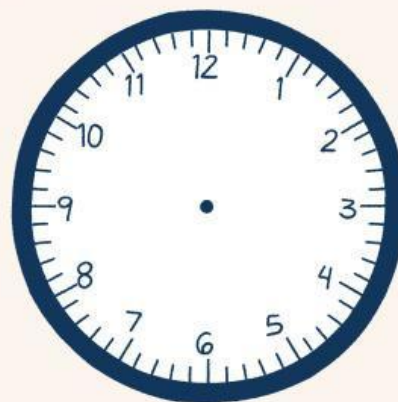
Bersiaplah untuk memecahkan masalah ini dan menunjukkan waktu akhir setiap aktivitas dengan menggambar jarum jam menggunakan alat gambar Canva!

1

Pelajaran berenang Elianna memakan waktu 1 jam dan 20 menit. Jika dia mulai pukul 16:00, jam berapa berakhir dia akan selesai?

Jam	Menit
+	

Tunjukkan jawaban lengkapmu di sini.



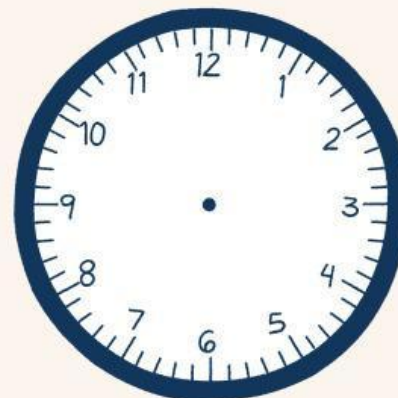
00:00 PAGI/SIANG/
MALAM/SIANG

2

Sky dan Ava menyelesaikan pertandingan basket mereka pada pukul 11:55, setelah bermain selama 25 menit. Jam berapa mereka mulai bermain?

Jam	Menit

Tunjukkan jawaban lengkapmu di sini.



00:00 PAGI/SIANG/
MALAM/SIANG

Nama :

Kelas :

CERITA SINGKAT

Baca cerita singkat berikut dan jawab pertanyaan dengan benar!



Ketut berangkat sekolah pada pukul 7:00 pagi. Dia tiba di sekolah pada pukul 7:30. Pelajaran dimulai pada pukul 8:00. Saat istirahat, pukul 10:00, Ketut makan bekal yang dibawanya. Sekolah selesai pukul 1:00 siang dan Ketut pulang ke rumah.

1. Pukul berapa Ketut berangkat sekolah?

.....

2. Pukul berapa pelajaran dimulai?

.....

3. Pukul berapa Ketut makan bekal?

.....

Mengenal Waktu

Tentukan waktu yang tepat pada setiap gambar.



Pagi

5:00 - 10:59 WIB



Siang

12:01 - 15:00 WIB



Sore

15:01 - 19:00 WIB



Malam

19:01 - 4:59 WIB



Aku bangun tidur saat

5 : 00 WIB



Aku membaca buku saat

17 : 45 WIB



Aku pergi ke sekolah saat

6 : 30 WIB



Aku bermain bola saat

16 : 15 WIB



Aku mengerjakan PR saat

14 : 10 WIB



Aku makan siang saat

12 : 30 WIB



Aku shalat isya saat

19 : 15 WIB



Aku mandi saat

5 : 45 WIB



Aku pergi ke warung saat

15 : 55 WIB



Aku bermain saat

19 : 45 WIB



MEMBACA JAM



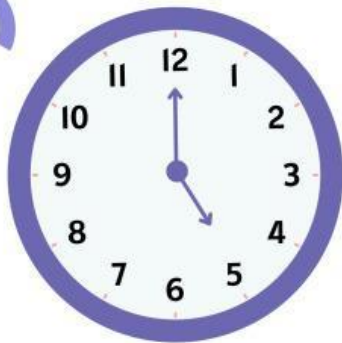
NAMA :

KELAS :



JAM BERAPAKAH SEKARANG?

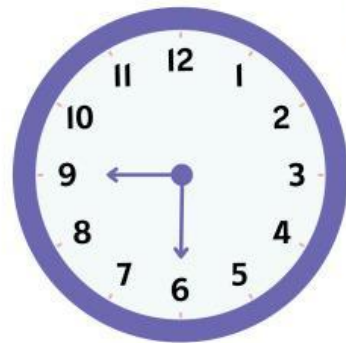
Sebutkan waktu yang tepat sesuai dengan gambar jam



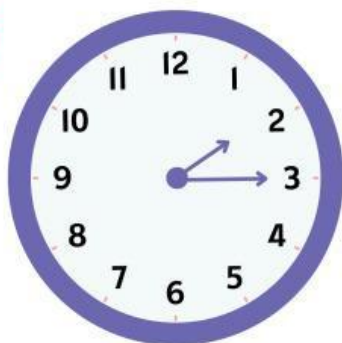
___ : ___



___ : ___



___ : ___



___ : ___



___ : ___



___ : ___



Nama: _____

Kelas: _____

WAKTU DAN KEGIATANNYA

Berilah tanda centang pada salah satu kotak di bawah gambar sesuai dengan kapan dilakukannya kegiatan pada gambar tersebut.



- ☐ Pagi hari
☐ Siang hari
☐ Malam hari



- ☐ Pagi hari
☐ Siang hari
☐ Malam hari



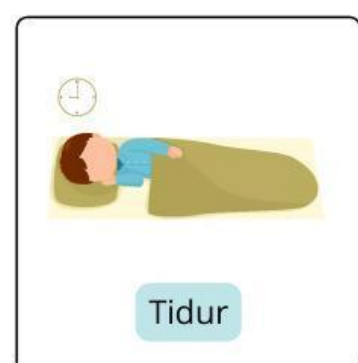
- ☐ Pagi hari
☐ Siang hari
☐ Malam hari



- ☐ Pagi hari
☐ Siang hari
☐ Malam hari



- ☐ Pagi hari
☐ Siang hari
☐ Malam hari



- ☐ Pagi hari
☐ Siang hari
☐ Malam hari

Nama:

Kelas:

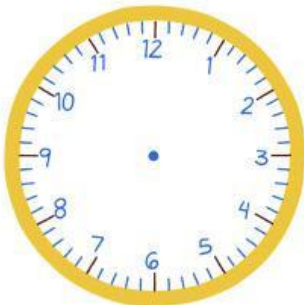
KEGIATANKU

Baca dan gambar arah jarum jam sesuai cerita

Saya bangun pukul 6 pagi. Pada pukul 6:30, saya sarapan nasi goreng telur, dan kemudian berangkat ke sekolah jam 7. Bel sekolah akan berbunyi pukul 7:30.

Saya menghabiskan 4,5 jam di sekolah dan bel pulang sekolah berbunyi jam 1 siang. Ketika saya tiba di rumah, jam menunjukkan pukul 1:15 siang. Saya segera mengganti baju dan tidur siang pada pukul 1:25 siang.

bangun tidur



sarapan



berangkat



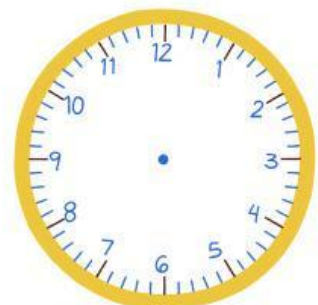
bel masuk



bel keluar



tidur siang



Nama : _____

kelas : _____

Menggambar Jarum Jam

Gambarlah jarum jam, untuk menggambarkan waktu yang tepat.

Andi berangkat ke sekolah pada pukul
06.30



Ayah pulang kerja pada pukul 15.15



Setiap pagi Ibu pergi ke pasar pukul
05.10



Adek dianter ibu sekolah pukul 08.20



Kakak datang dari Surabaya pada
pukul 21.35



Nama:

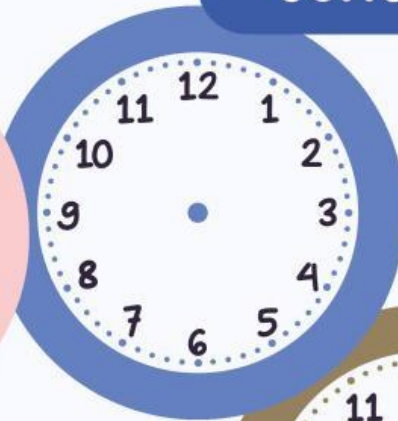
Kelas:

Pukul berapa sekarang?

Gambarkan arah jarum jam yang benar.



08:10



10:15



06:30



05:55

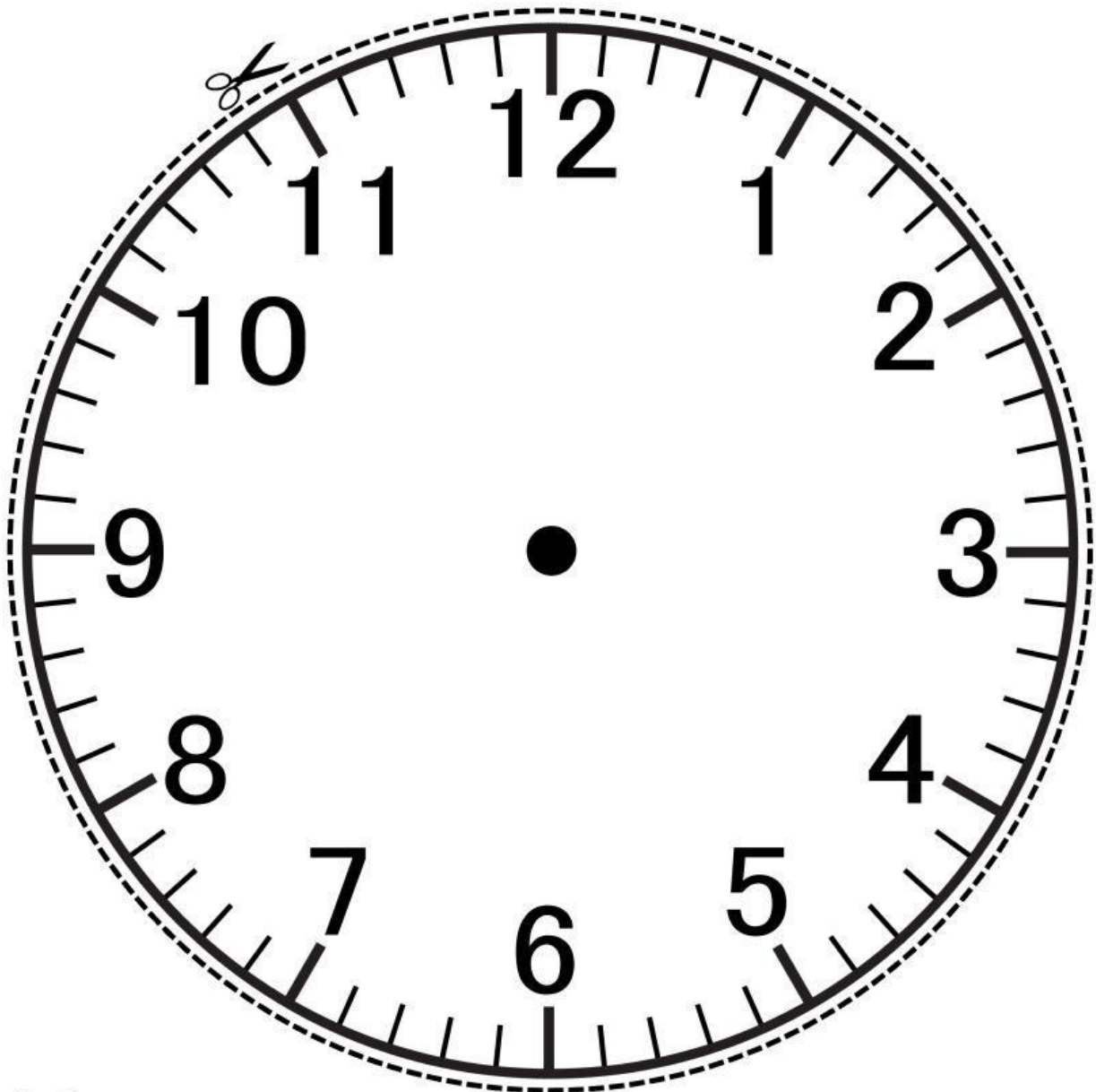


09:45



MENGENAL WAKTU

Guntinglah jam dan jarumnya kemudian digabungkan menggunakan paku payung. Gunakan jam yang sudah terpasang dengan baik untuk latihan mengenal waktu.



MENGENAL WAKTU

Tunjukkan waktu-waktu di bawah ini menggunakan gambar jam yang sudah dibuat.



4:00



1:00



7:00



3:00



5:00



10:00



6:00



2:00



12:00



8:00



9:00



11:00



WAKTU JAM

Potong angka-angka di bawah ini dan tempelkan pada jam.

