BAHAN AJAR

Matematika

Tema:

Waktu dan Durasi

Disusun oleh : Devyana Puspasari Purnomo

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat membaca waktu pada jam dinding dalam satuan menit.
- Peserta didik dapat menuliskan waktu melaksanakan kegiatan sehari-hari
- Peserta didik menyebutkan waktu dengan menggunakan durasi terhadap waktu lain

LIVEWORKSHEETS

Apa itu Waktu dan Durasi ?

Waktu adalah ukuran atau penunjuk kapan suatu peristiwa terjadi.
Contohnya :

- Sekarang pukul 08.00 pagi.
- Sekolah dimulai pukul 07.30.

Waktu bisa ditunjukkan dengan:

- Jam (pukul berapa)
- Hari (Senin, Selasa, dst.)
- Tanggal (1 Januari, 25)
- Bulan dan tahun

Durasi adalah lama waktu yang dibutuhkan atau berlangsungnya suatu kegiatan atau peristiwa.
Contohnya :

- Kamu belajar selama 1 jam.
- Film itu berdurasi 2 jam 15 menit.
- Perjalanan ke rumah nenek memakan waktu 30 menit.

Durasi bisa diukur dengan satuan waktu seperti:

- Detik
- Menit
- Jam
- Hari

LIVEWORKSHEETS

Materi Waktu

Setiap hari Andi mandi pukul 5 pagi .
Setelah selesai beribadah,andi membantu ibunya
andi bertugas menyapu halaman rumah
setelah itu andi bersiap kesekolah
Bagaimana cara membaca jam?

1. **Membaca dan Menentukan tanda waktu Jam Analog**

Cara membaca jam analog
a. Jarum Panjang Menunjukkan Menit
b. Jarum Pendek menunjukkan Jam

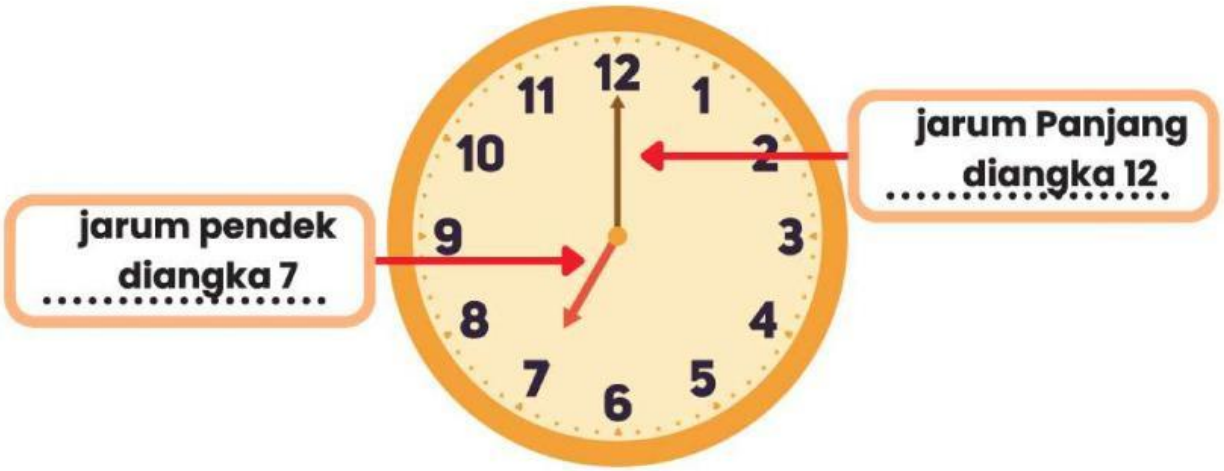
2. Cara Membaca dan Menentukan tanda waktu Jam Digital

Cara Membaca Jam Digital
a. Penulisan jam dipisah titik dua
b.Bilangan sebelah kiri menunjukkan jam,bilangan jam sampai 24
c.Bilangan sebelah kanan menunjukkan menit sampai 60

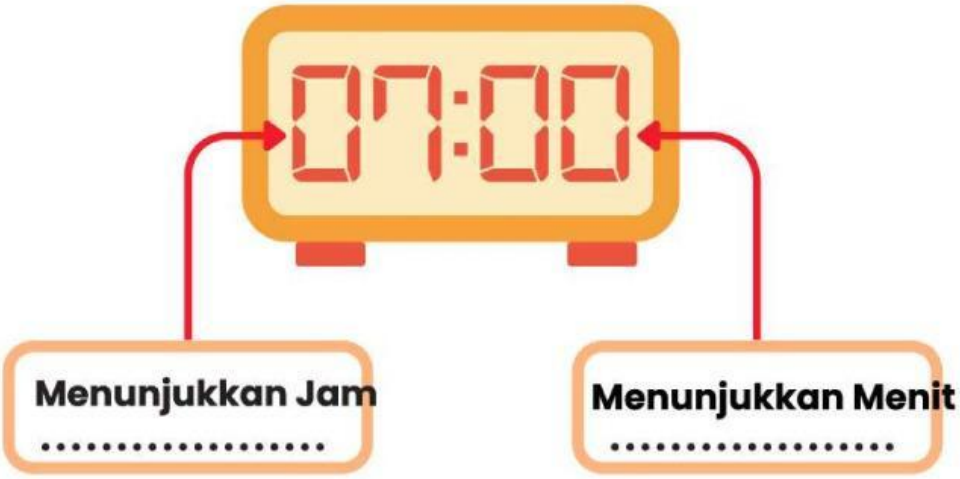
LIVEWORKSHEETS

Mengenal Jam

Jam Analog



Jam Digital



LIVEWORKSHEETS

Menuliskan Jam

Made menonton televisi sore hari pukul 4 lewat 30 menit pukul 4.30 ditulis 16.30 bukan 4.30
sebab dari pukul 12 siang + 4 jam 30 menit = pukul 16.30

Slamet sholat subuh pukul 4 lewat 30 menit
pukul 4 lewat 30 menit pagi ditulis 4.30

Indah belajar pukul 6 lewat 15 menit malam pukul 6 lewat 15 menit malam ditulis 18.15 menit bukan 06.15 karena dari pukul 12 siang + 6 jam 15 menit = 18.15

LIVEWORKSHEETS

Menentukan Lama Suatu Kegiatan

Kita dapat membandingkan waktu dua kegiatan kita menggunakan kata lebih lama dan lebih sebentar

Berolahraga membutuhkan waktu lebih lama

Orang mengikat tali sepatu membutuhkan waktu lebih sebentar

Ada kegiatan yang berlangsung lama ada juga kegiatan yang berlangsung sebentar
sebentar dan lama adalah satuan ukuran waktu
sebentar artinya membutuhkan waktu yang sedikit
Lama artinya membutuhkan waktu yang banyak

LIVEWORKSHEETS

Rangkuman

Jam merupakan alat penunjuk waktu, jam dapat membantu kita untuk mengetahui waktu sehari-hari. jam analog yang tampilannya berupa angka 1 sampai 12 yang ditunjukkan dengan jarum pendek dan jarum panjang. jarum pendek menunjukkan jam,sedangkan jarum panjang menunjukkan menit darn jarum yang paling panjang yang berputar dan bergerak cepat menunjukkan detik. Jam digital yang tampilannya berupa angka yang menunjukkan jam dan menit ada juga yang menunjukkan detik

LIVEWORKSHEETS

Simaklah Video Pembelajaran dibawah ini !!

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Pengerjaan LKPD

1.Tuliskan Identitas Siswa
2.Kerjakan LKPD dengan secara mandiri
3.Bacalah Soal dengan seksama
4.Kerjakan LKPD sesuai petunjuk

LIVEWORKSHEETS

Jam Analog dan Digital

Hubungkan jam analog dengan jam digital yang sesuai.

- 07:15
- 04:30
- 06:00
- 12:00
- 11:45

LIVEWORKSHEETS

Kegiatanku Sehari-hari

Gambarlah jarum jam sesuai dengan waktu kegiatanmu sehari-hari.

Makan

Sarapan

Makan Siang

Sekolah

Berangkat

Pulang

Tidur

Tidur

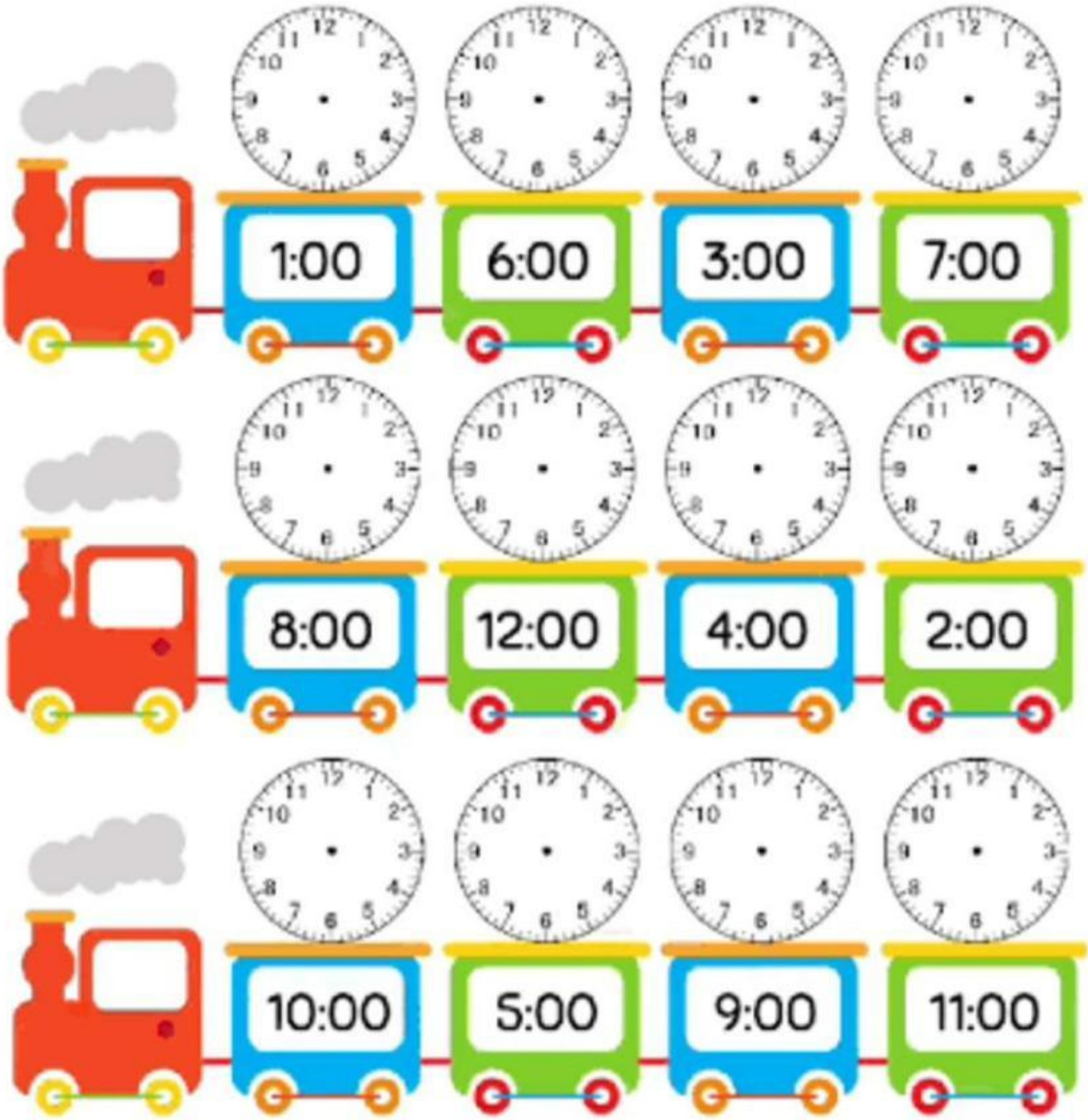
Bangun

LIVEWORKSHEETS

Name: Class:

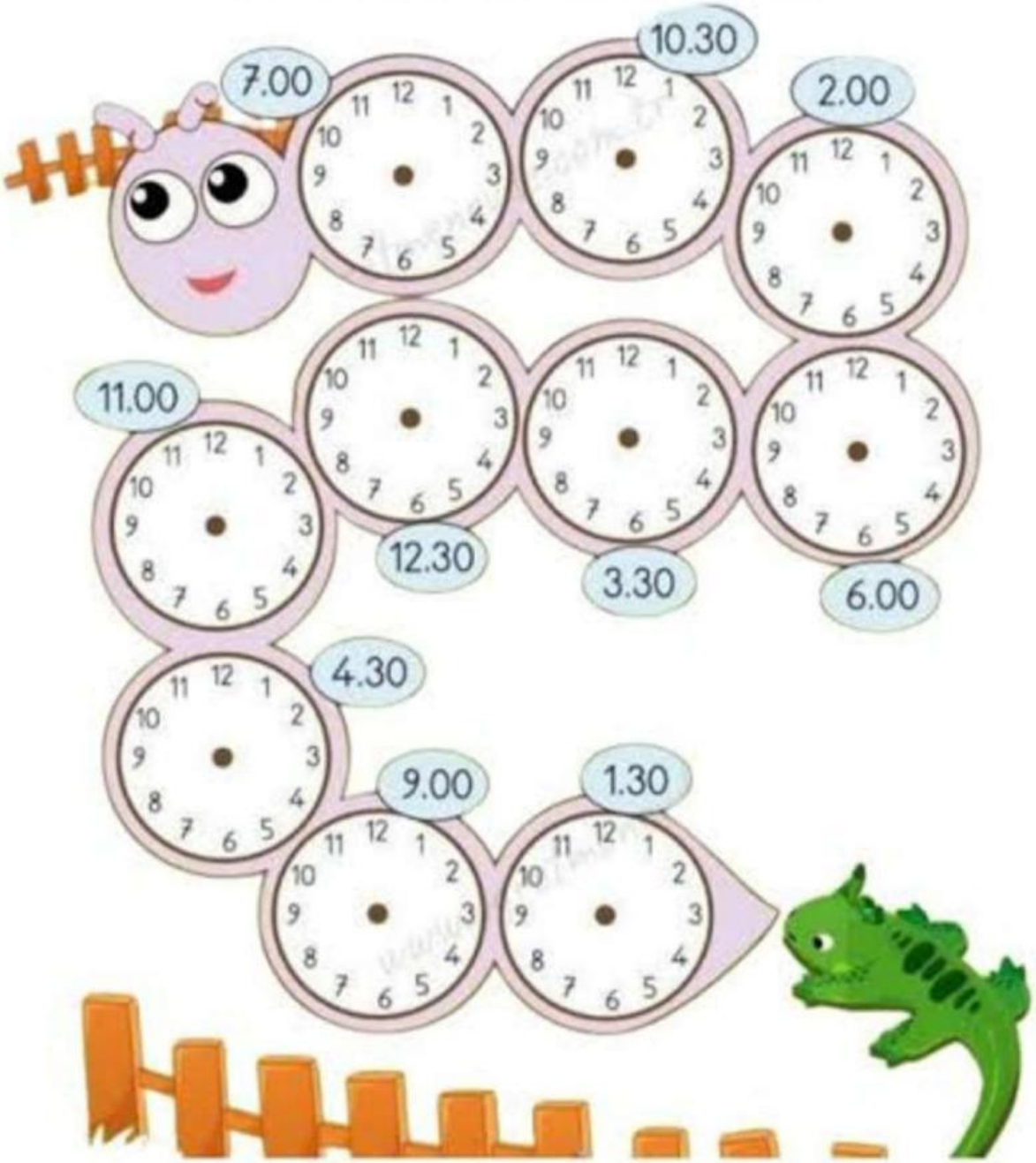
KERETA WAKTU

Gambarlah waktu yang ditunjukkan pada setiap gerbong



LIVEWORKSHEETS

SATUAN WAKTU



1 jam = ... menit

3 jam = ... menit

1 menit = ... detik

4 menit = ... detik

7 jam = ... menit

13.00 = jam ..... siang

19.00 = jam ..... malam

15.00 = jam ..... sore

22.00 = jam ..... malam

14.00 = jam ..... siang

LIVEWORKSHEETS

TAUTAN LIVEWORKSHEETS.COM

Scan QR atau ketik tautan dibawah ini!

LIVEWORKSHEETS