

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD 3)



Nama anggota kelompok:

1.
2.
3.

Link mengerjakan:

[KLIK DISINI](#)

Pada kalender Masehi, ada fenomena yang disebut sebagai tahun kabisat, yaitu tahun di mana waktu di Bumi bertambah 1 hari. Sekarang, kita akan mempelajari mengapa fenomena ini terjadi. Pelajari tabel di bawah ini sebelum memulai.

Tahun (Kalender Masehi)	Jumlah hari
2017	365
2018	365
2019	365
2020	366
2021	365
2022	365
2023	365
2024	366

Coba jawab pertanyaan berikut!

1. Menurut kalian, berdasarkan pada apakah perhitungan pada kalender Masehi?

2. Berapa tahun kabisat yang ada pada tabel di atas?

3. Pada tahun berapakah tahun kabisat terjadi berdasarkan tabel di atas?

4. Berapakah rata-rata jumlah hari dari tahun 2017-2024?

Kerjakan soal cerita berikut!

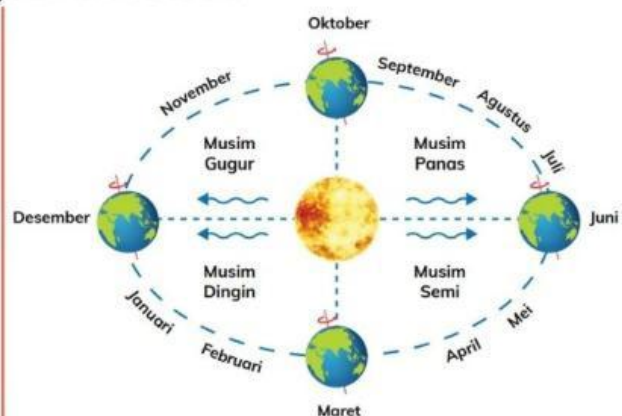
Sarah akan liburan mengelilingi beberapa negara.

Pada bulan Desember ia memulai jelajah pertama ke negara Inggris, sedang musim apakah di negara tersebut? sehingga Sarah perlu menyiapkan pakaian.....

Pada bulan April Sarah mengunjungi Negara Belanda, dimana saat itu sedang musim Apa ciri khusus musim yang Sarah lihat di Negara tersebut?

Pada Juli, ia akan pergi ke Turkey, dimana sedang terjadi musim sehingga ia harus menyiapkan pakaian

Bulan Oktober ia menuju ke Belgia, sedang dimulai musim apakah di Negara Tersebut apa ciri khusus musim yang Sarah lihat di Negara tersebut?
.....



Kerjakan soal berikut!

KEBIASAAN UNIK

Syifa adalah anak yang memiliki kebiasaan yang unik.

- setiap 1 kali bumi berputar mengelilingi matahari ia akan makan daging wagyu.
- setiap 1 kali bulan mengelilingi bumi ia akan makan daging bebek.
- Setiap sekali bumi berputar pada porosnya, ia akan makan telur.

Jika Syifa memulainya pada tanggal 1 Januari dan mengakhirinya pada 31 Desember, maka berapa kali dalam satu tahun Syifa memakan makanan tersebut?

Daging wagyu=

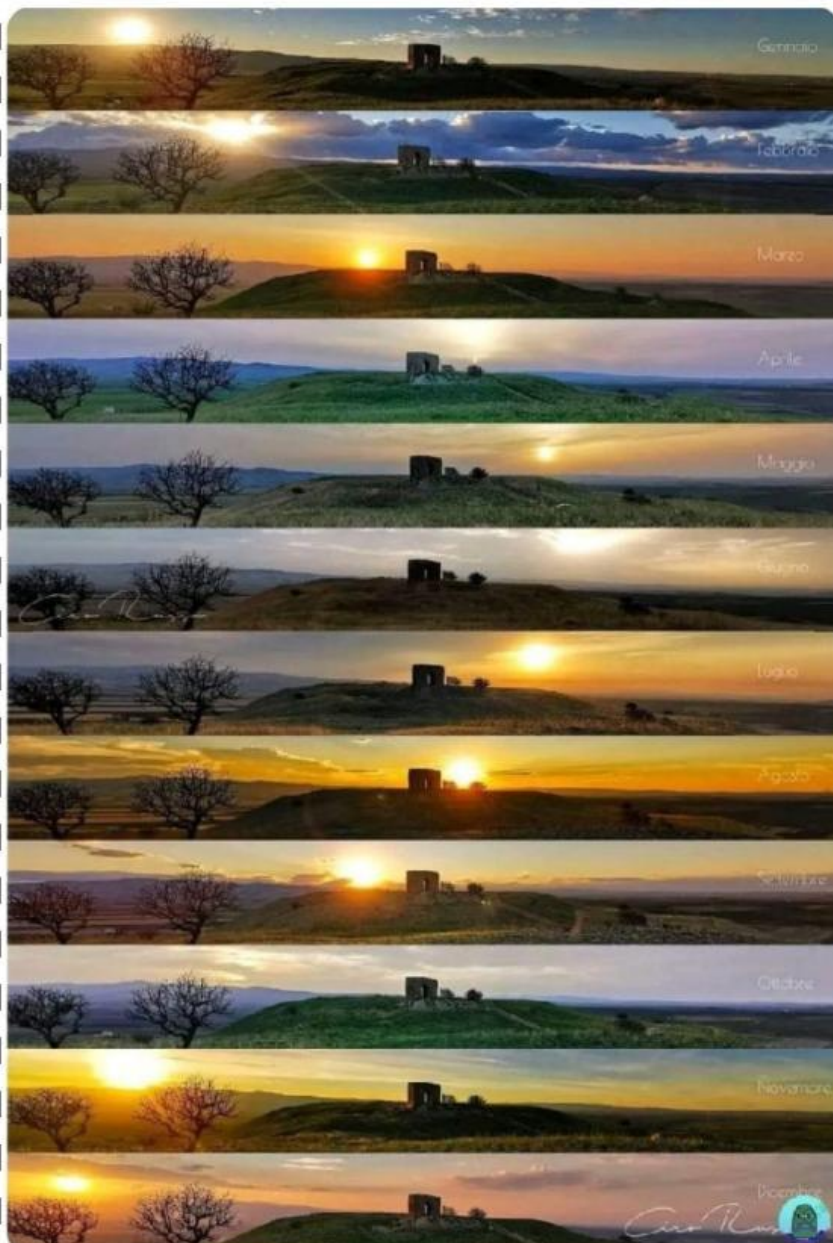
Daging bebek=

Telur=

Revolusi Bumi

PERHATIKAN GAMBAR BERIKUT!

GAMBAR DI BAWAH MERUPAKAN 12 GAMBAR MATAHARI TERBIT SETIAP BULAN DI **TEMPAT** DAN **WAKTU** YANG SAMA PADA TAHUN 2023



JANUARI

FEBRUARI

MARET

APRIL

MEI

JUNI

JULI

AGUSTUS

SEPTEMBER

OKTOBER

NOVEMBER

DESEMBER

Mengapa bisa terjadi perbedaan tersebut?

Revolusi Bumi

PERHATIKAN GAMBAR BERIKUT!

Jika Bangunan di tengah gambar tersebut diibaratkan titik O pada koordinat kartesius, Tentukan letak koordinat matahari pada tiap bulan sesuai gambar di bawah!

JANUARI (-7, 14)

FEBRUARI (.....)

MARET (.....)

APRIL (.....)

MEI (.....)

JUNI (.....)

JULI (.....)

AGUSTUS (.....)

SEPTEMBER (.....)

OKTOBER (.....)

NOVEMBER (.....)

DESEMBER (.....)

Hubungkan pernyataan di bawah ini dengan menarik garis!

Akibat Rotasi Bumi

VS

Akibat Revolusi Bumi

- Terjadinya perbedaan waktu pada belahan bumi lain
- Berputar pada porosnya
- Terjadinya siang dan malam
- Berputar mengelilingi matahari
- Terjadinya gerak semu harian matahari
- Terjadinya perbedaan lama waktu siang dan malam
- Terjadinya perubahan musim
- Perubahan rasi bintang
- Lintasan bumi berbentuk elips
- Adanya tahun kabisat

