

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
2016	366
2017	365
2018	365
2018	365
2019	365
2020	366
2021	365
2022	365
2023	365
2024	366

Coba jawab pertanyaan berikut!

1. Data apakah yang disajikan dalam tabel di atas?

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

3. Kapan tahun kabisat terjadi atau berulang?

4. Buatlah prediksi apa yang menyebabkan terjadinya tahun kabisat beserta penjelasannya! (Petunjuk: lihat waktu satu kali revolusi Bumi.)

Musim di Bumi

Jenis-Jenis Musim



Mengapa bisa terjadi perbedaan musim???

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



_Link



Klik gambar lampu untuk
membuktikan jawabanmu!



Kerjakan soal cerita berikut!

Sarah akan liburan mengelilingi beberapa negara.
Pada awal Januari ia memulai jelajah pertama ke negara
Malaysia dimana sedang musim sehingga ia
menyiapkan pakaian.....

Pada akhir Januari ia akan mengunjungi Jepang dimana saat itu
sedang musim sehingga ia harus
menyiapkan pakaian.....

Pada awal Februari, ia akan pergi ke Australia, dimana sedang
terjadi musimsehingga ia harus
menyiapkan pakaian

Awal Maret ia menuju ke London, Inggris. Di London sedang
dimulai musim sehingga ia harus
menyiapkan pakaian



Kerjakan soal berikut!

FASHION BY TIMING

Syifa adalah anak yang sangat peduli dengan waktu berpakaian.

- setiap 1 kali bumi berputar mengelilingi matahari ia akan mengenakan jaket oranye.
- setiap 1 kali bulan mengelilingi bumi ia akan mengenakan celana coklat.
- Setiap sekali bumi berputar pada porosnya, ia akan mengenakan baju warna biru.



Jika Syifa memulainya pada tanggal 1 Januari dan mengakhirinya pada 31 Desember, maka berapa kali dalam satu tahun Syifa mengenakan masing-masing pakaian tersebut?

Jaket orange=

Celana Coklat=

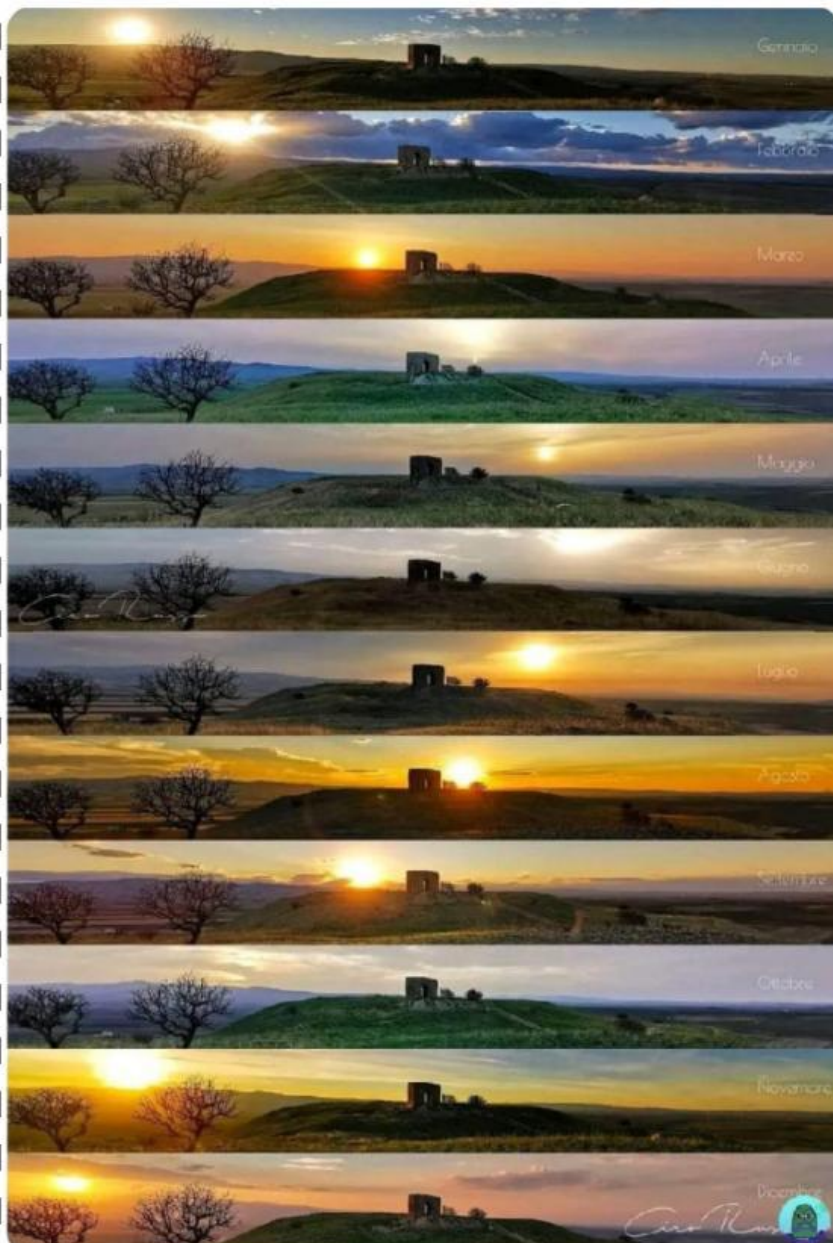
Baju biru=



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

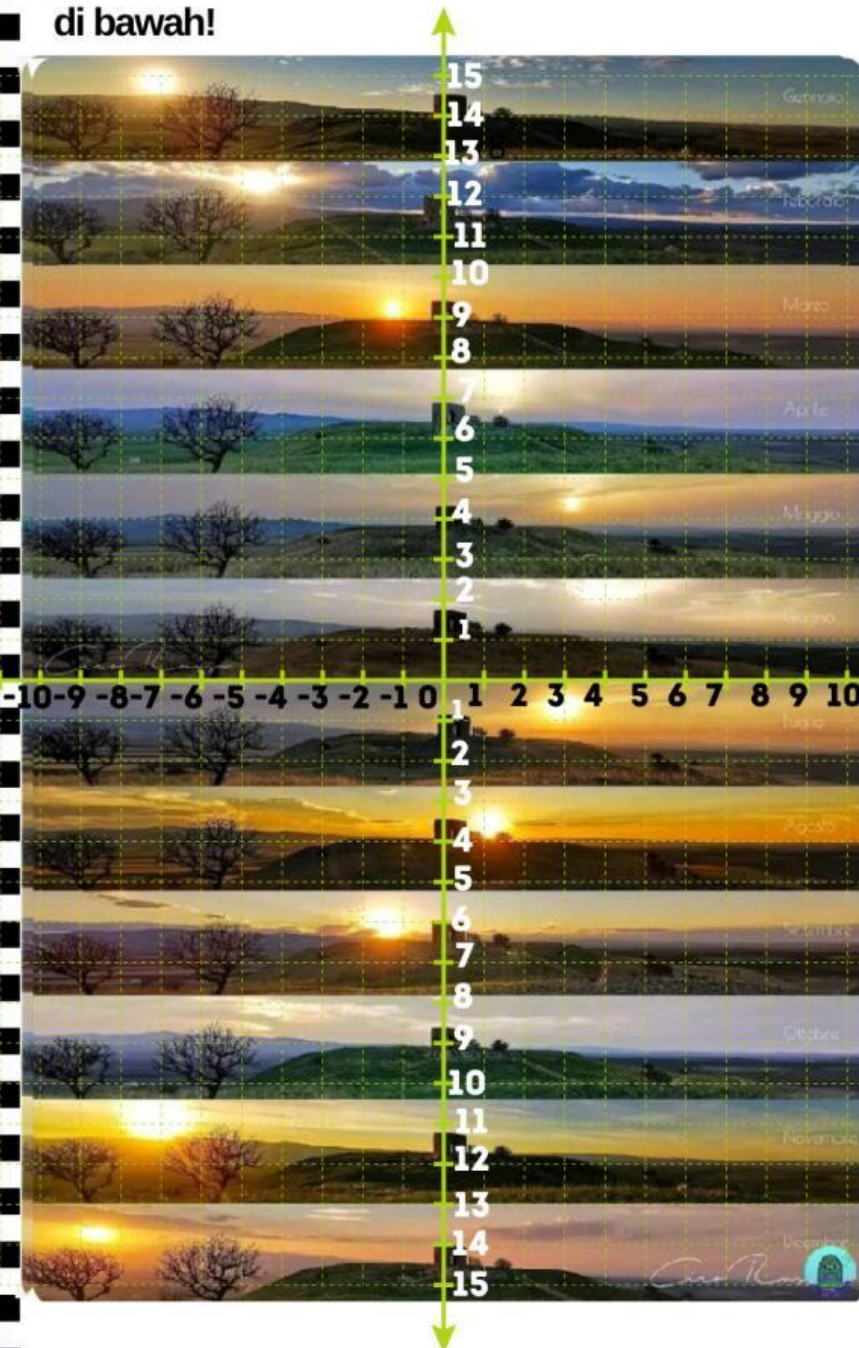
Coba berikan pendapat kamu terhadap perbedaan posisi matahari?

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

