



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK LKPD

MENGENAL BUMI, MATAHARI, & BULAN



NAMA :

KELAS :

Petunjuk:

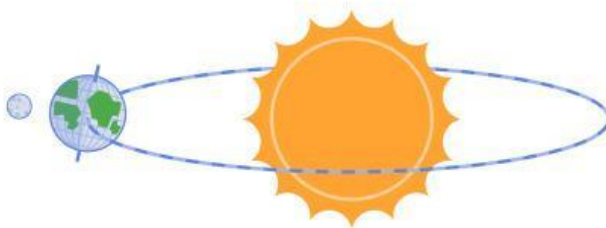
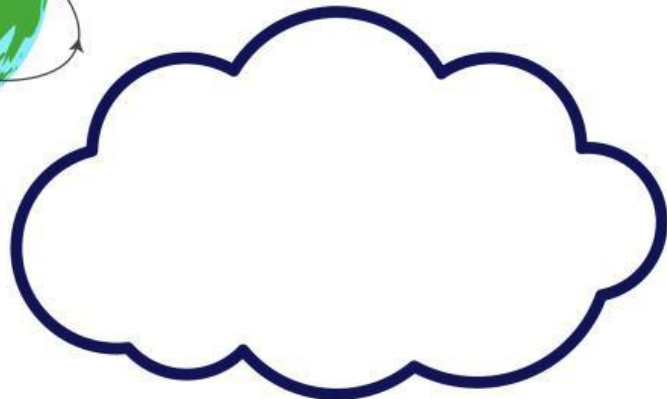
1. Lihat setiap gambar dengan cermat.
2. Tandai gambar yang menunjukkan rotasi dengan ☒ di sebelahnya.
3. Tandai gambar yang menunjukkan revolusi dengan ☒ di sebelahnya.
4. Analisislah dan jelaskan perbedaan antara rotasi dan revolusi Bumi.

☐

Rotasi Bumi

☐

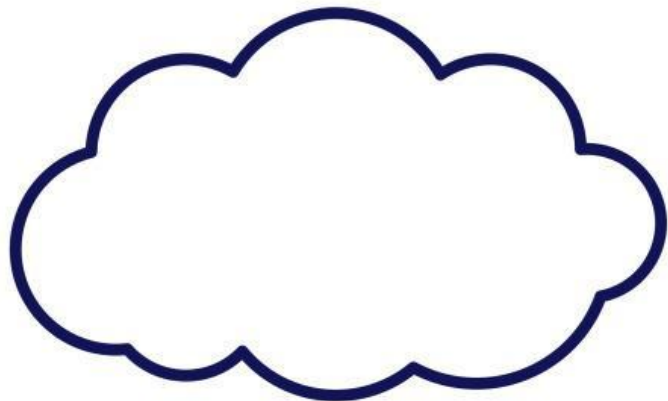
Revolusi Bumi

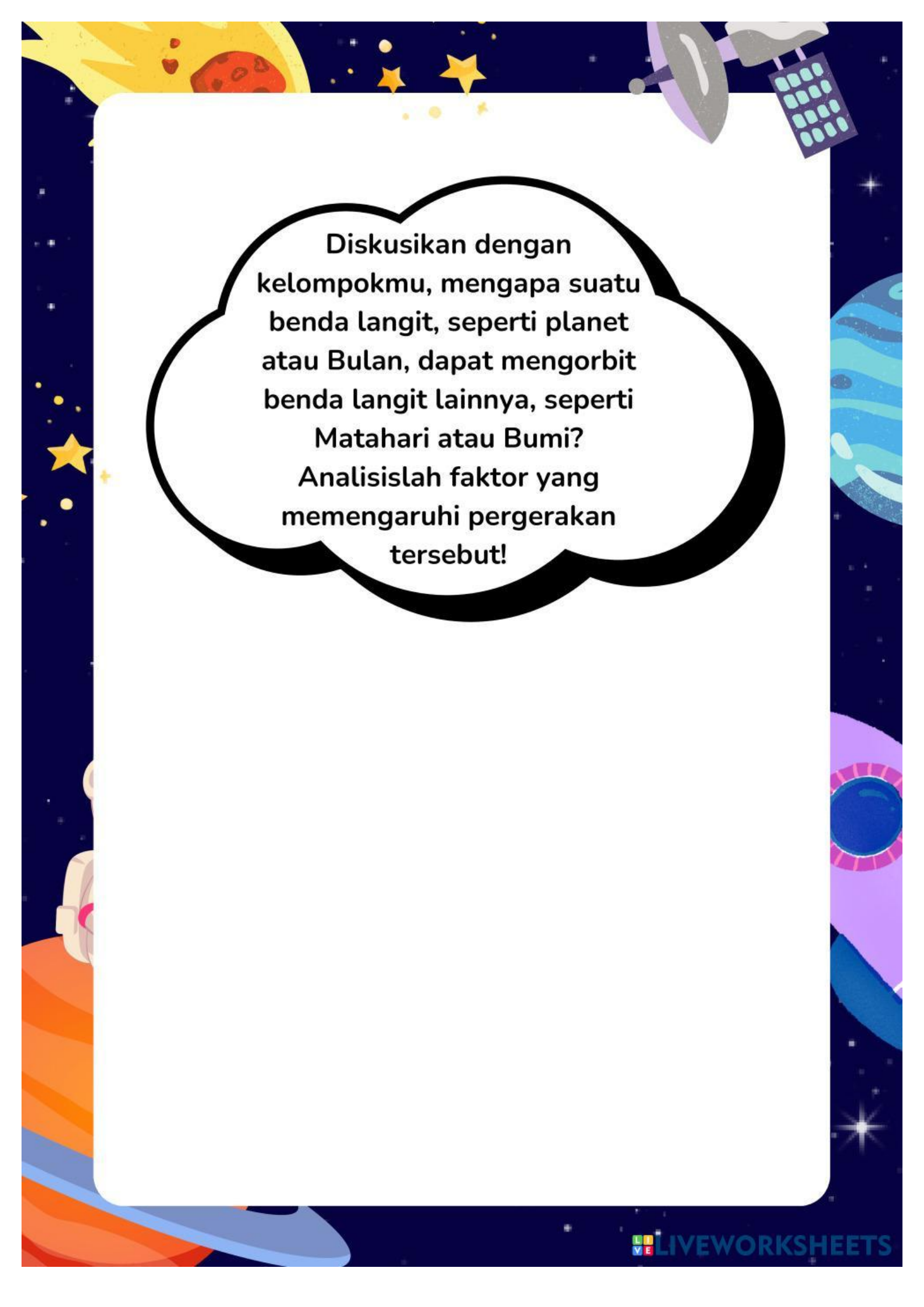
☐

Rotasi Bumi

☐

Revolusi Bumi





Diskusikan dengan kelompokmu, mengapa suatu benda langit, seperti planet atau Bulan, dapat mengorbit benda langit lainnya, seperti Matahari atau Bumi? Analisislah faktor yang memengaruhi pergerakan tersebut!

SOAL EVALUASI

1. Mengapa Bulan mengorbit Bumi, bukan Matahari, meskipun Matahari memiliki gravitasi yang lebih besar?
2. Bagaimana kecepatan gerak Bulan memengaruhi kemampuannya untuk tetap berada dalam orbit?
Jelaskan!