GERAK LURUS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



LIVEWORKSHEETS

LKPD GERAK LURUS

NAMA KELOMPOK :
ANGGOTA KELOMPOK :
1.
2.
3.
4.

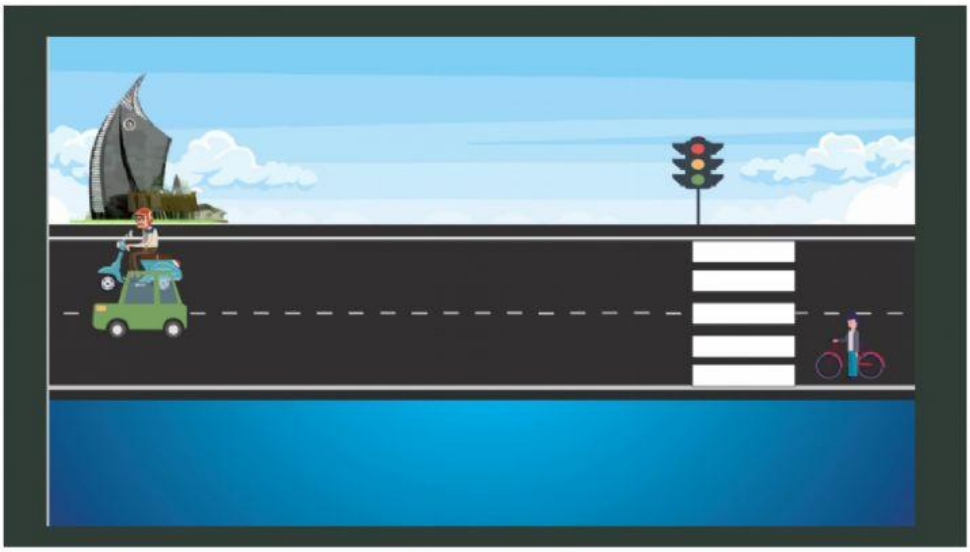
A. KOMPETENSI DASAR (KD)
KD 3.4 MENGANALISIS BESARAN-BESARAN FISIS PADA GERAK LURUS DENGAN KECEPATAN KONSTAN DAN GERAK LURUS DENGAN PERCEPATANKONSTAN
KD 4.4 MENYAJIKAN DATA DAN GRAFIK HASIL PERCOBAAN UNTUK MENYELIDIKI SIFAT GERAK BENDA YANG BERGERAK LURUS DENGAN KECEPATAN KONSTAN (TETAP) DAN BERGERAK LURUS DENGAN PERCEPATAN KONSTAN (TETAP) BERIKUT MAKNA FISISNYA

B. TUJUAN
1. MENJELASKAN PENGERTIAN JARAK DAN PERPINDAHAN
2. MENJELASKAN PENGERTIAN KELAJUAN DAN KECEPATAN
3. MENJELASKAN PENGERTIAN KECEPATAN SESAAT DAN KECEPATAN RATA-RATA

C. DISKUSI
PERHATIKAN VIDEO PADA LINK DIBAWAH INI, LALU JAWAB PERTANYAAN BERIKUT
HTTPS://DRIVE.GOOGLE.COM/DRIVE/FOLDERS/1OZHTQ8VNELH3ZNK90I7DBLMXS-PAJAZN

LIVEWORKSHEETS

LKPD GERAK LURUS



1. APA YANG TERJADI PADA MOBIL ?

2. APA YANG TERJADI PADA SEPEDA ?

LIVEWORKSHEETS

LKPD GERAK LURUS

3. APA YANG TERJADI PADA MOTOR ?

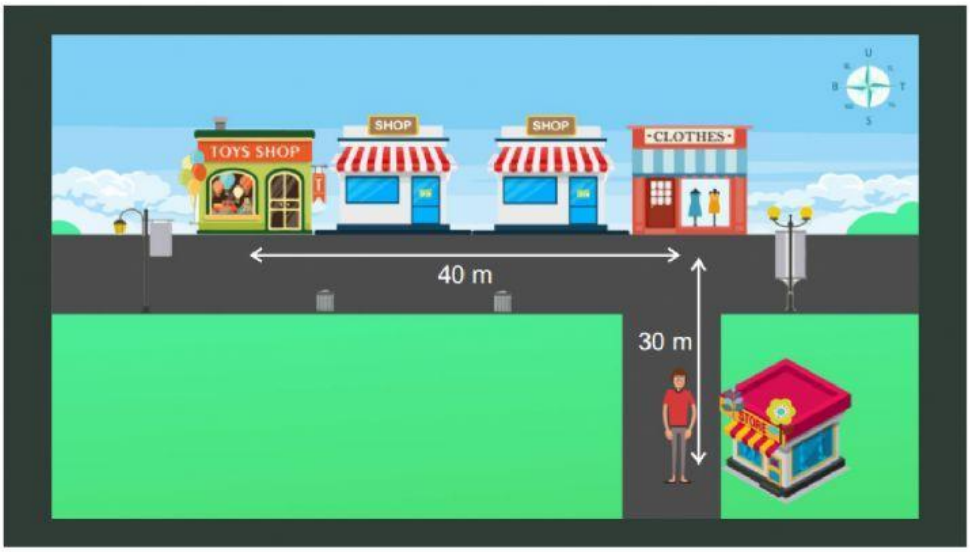
4. MENGAPA MOBIL DAN MOTOR DIKATAKAN BERGERAK ?

5. BAGAIMANA BENTUK LINTASAN MOBIL & MOTOR ?



LIVEWORKSHEETS

LKPD GERAK LURUS



6. APAKAH DARA DIKATAKAN BERGERAK ? MENGAPA ?

7. APAKAH SELAMA DARA BERJALAN DIA DIKATAKAN BERPINDAH TEMPAT ?

LIVEWORKSHEETS

LKPD GERAK LURUS

8. BERAPA JARAK YANG DITEMPUH DARA DARI TOKO MAINAN SAMPAI KE TOKO BUNGA ?

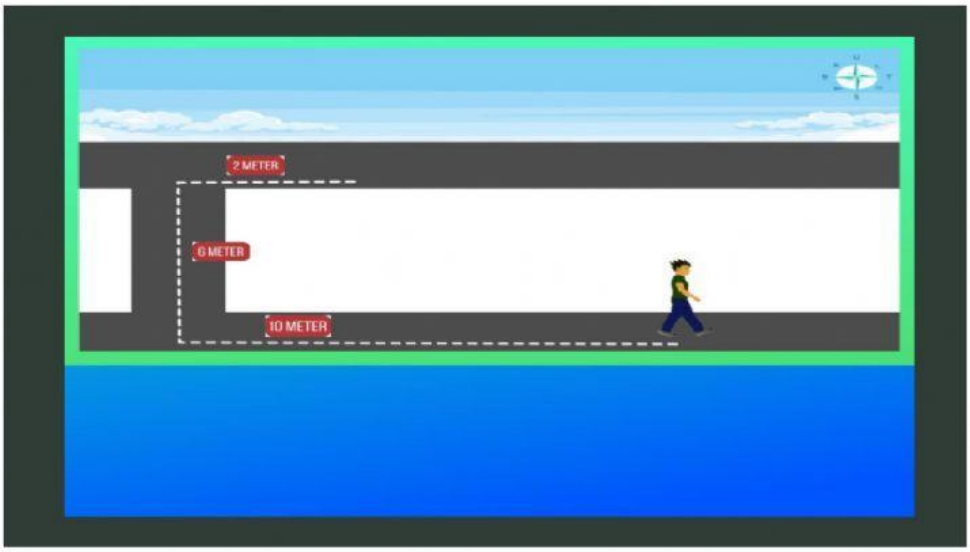
9. BERAPA BESAR PERPINDAHAN DARA DARI TOKO MAINAN KE TOKO BUNGA ?

10. KEMANA ARAH PERPINDAHANNYA ?



LIVEWORKSHEETS

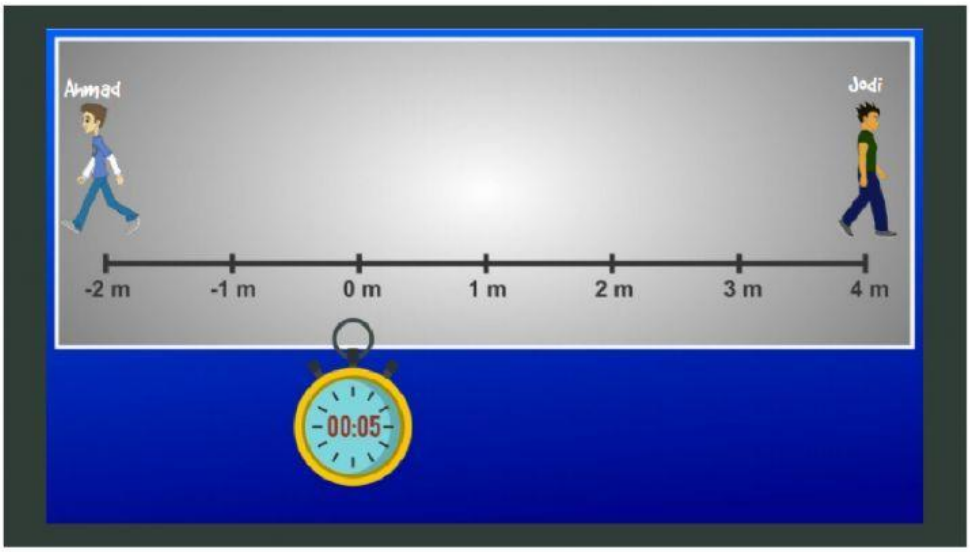
LKPD GERAK LURUS



11. SEORANG ANAK BERJALAN LURUS 2 METER KE BARAT, KEMUDIAN BERBELOK KE SELATAN SEJAUH 6 METER, DAN BELOK LAGI KE TIMUR SEJAUH 10 METER. PERPINDAHAN YANG DILAKUKAN ANAK TERSEBUT DARI POSISI AWAL ADALAH ?

LIVEWORKSHEETS

LKPD GERAK LURUS



12. AHMAD BERJALAN 2 METER DENGAN WAKTU 5 DETIK.
JODI BERJALAN 4 METER DENGAN WAKTU 5 DETIK.
BERAPA JARAK YANG DITEMPUH AHMAD DAN JODI SETELAH 5 DETIK ?

13. AHMAD BERJALAN 2 METER DENGAN WAKTU 5 DETIK.
JODI BERJALAN 4 METER DENGAN WAKTU 5 DETIK.
BERAPA PERPINDAHAN YANG DITEMPUH AHMAD DAN JODI SETELAH 5 DETIK ?

LIVEWORKSHEETS

LKPD GERAK LURUS

14. AHMAD BERJALAN 2 METER DENGAN WAKTU 5 DETIK.
JODI BERJALAN 4 METER DENGAN WAKTU 5 DETIK.
BERAPA BESAR KELAJUAN YANG DILAKUKAN OLEH AHMAD DAN JODI ?

15. AHMAD BERJALAN 2 METER DENGAN WAKTU 5 DETIK.
JODI BERJALAN 4 METER DENGAN WAKTU 5 DETIK.
BERAPA BESAR KECEPATAN YANG DILAKUKAN OLEH AHMAD DAN JODI ?

LIVEWORKSHEETS