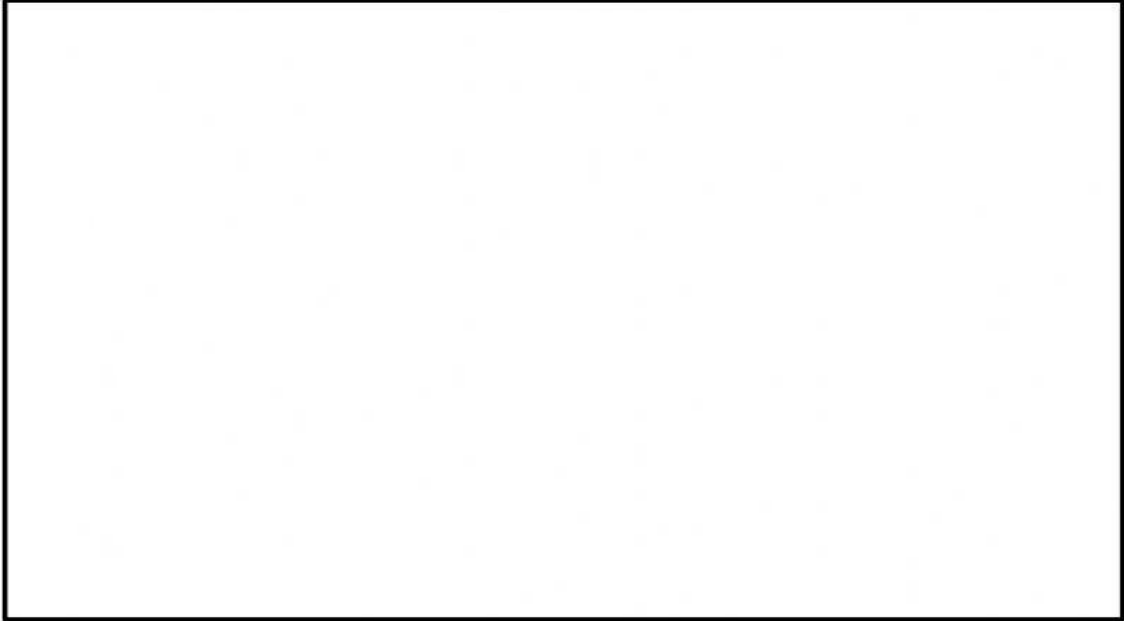


GERAK BENDA

I. Perhatikan video berikut



II. Pilihlah jawaban yang benar

- Panjang lintasan yang ditempuh tanpa memperhatikan/memperhitungkan posisi awal dan akhir benda
 - Perpindahan
 - Jarak
 - Percepatan
 - Kelajuan
- Benda yang bergerak dan kembali ke titik semula, maka perpindahannya
 - Sama dengan 0
 - Lebih besar dari 0
 - Lebih kecil dari 0
 - Tidak sama dengan 0
- Panjang lintasan yang ditempuh benda dalam selang waktu tertentu
- Besarnya perpindahan yang ditempuh benda dalam selang waktu tertentu

III. Centang/cek list/klik jawaban yang benar (bisa lebih dari satu)

5. Ditentukan oleh posisi awal dan posisi akhir benda

Perpindahan ☐
Jarak ☐
Kecepatan ☐
Kelajuan ☐

6. $v = \frac{s}{t}$, maka v adalah

Perpindahan ☐
Jarak ☐
Kecepatan ☐
Kelajuan ☐

7. $v = \frac{s}{t}$, maka S adalah

Perpindahan ☐
Jarak ☐
☐

Kecepatan

Kelajuan



IV. Tempatkan dalam kotak untuk jawaban yang benar dengan cara menarik/drag and drop



8. Sebuah mobil bergerak dari titik A ke titik D dalam waktu 10 detik, maka yang benar

4 meter

Jarak yang ditempuh

20 meter

Perpindahan

2 m/s

Kecepatan

0.4 m/s

Kelajuan

Hitunglah:

a. Jarak dan perpindahan

b. Kelajuan dan kecepatan

$t = 20$ detik



60 meter

80 meter

9.

Mobil bergerak 80 meter dan berbelok sejauh 60 meter dalam waktu 20 detik

10 meter

Jarak yang ditempuh

140 meter

Perpindahan

10.

7 m/s

Kecepatan

0,5 m/s

Kelajuan