LKPD GERAK, GAYA DAN HUKUM NEWTON

A. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan baik dan benar!

1. Sebuah mobil berjalan dengan kecepatan 70 km/jam. Mobil tersebut sudah berjalan selama 2 jam. Berapa jarak yang sudah ditempuh mobil tersebut?

   Jawaban :

2. Kereta api Argowilis menempuh jarak 170 km selama 2 jam. Berapa kecepatan kereta Argowilis ?

   Jawaban :

3. Sebuah bus berjalan di jalan tol dengan kecepatan 80 km/jam. Bus tersebut telah menempuh jarak sejauh 200 km. Berapa lama bus menempuh perjalanan ?

   Jawaban :

4. Pada hari minggu Lina ingin perg ke rumah neneknya. Lina naik sepedah motor menuju rumah neneknya. Rina berangkat pukul 07.00 dan sampai di rumah neneknya pukul 07.30. Jarak rumah lina dari rumah neneknya 90 km. Berapa kecepatan lina saat naik sepeda motor ?

   Jawaban :

LIVEWORKSHEETS

B. Tentukan penyataan yang sesuai dengan pilihan jawaban, tuliskan huruf A,B,C untuk menjawab pertanyaan berikut!

1. (.....)

A. Hukum I Newton
B. Hukum II Newton
C. Hukum III Newton

2. (.....)

3. F aksi = -F reaksi (.....)

4. (.....)

5. (.....)

LIVEWORKSHEETS

6. (.....)

7. F= m.a (.....)

8. (.....)

9. ∑F=0 (.....)

10. (.....)

LIVEWORKSHEETS

C. Amati gambar di bawah ini dan jawablah soal dengan benar dan teliti!

Konsep IPA apa yang diterapkan pada gambar diatas? Jelaskan!

Jawaban :

LIVEWORKSHEETS