

E-LKPD FISIKA

Bab Hukum Newton

NAMA: _____

KELAS: _____



$$F \sim \frac{m_1 m_2}{R^2}$$

Materi

Perhatikan video diwah ini, untuk memahami hukum Newton, dan mengerjakan soal dibawah.



$$\Sigma F = m \cdot a$$

$$\vec{F}_{\text{action}} = \vec{F}_{\text{reaction}}$$

1

Hukum Newton dibagi menjadi berapa bagian.....

2

Isi dari hukum I Newton adalah

3

Isi dari hukum II Newton adalah

4

Isi dari hukum III Newton adalah

5

Jika suatu benda diberi gaya 20N, benda tersebut memiliki percepatan 4 m/s². berapakah massa benda tersebut.....



$$\Sigma \vec{F} = 0$$

$$\Sigma F = m \cdot a$$

$$\vec{F}_{\text{action}} = \vec{F}_{\text{reaction}}$$

“

Berilah 3 contoh hukum Newton dalam kehidupan sehari-hari

1. _____

2. _____

3. _____

”

KESIMPULAN



$$\Sigma \vec{F} = 0$$