E-LKPD FISIKA

Bab Hukum Newton

NAMA: _____

KELAS: _____

Isaac Newton

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

LIVEWORKSHEETS

Materi

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

LIVEWORKSHEETS

$$\sum F = m \cdot a$$

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

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.....

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

LIVEWORKSHEETS

$\sum F = m \cdot a$

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

Berilah 3 contoh hukum Newton dalam kehidupan sehari-hari

1. _____

2. _____

3. _____

KESIMPULAN

$\sum \vec{F} = 0$

LIVEWORKSHEETS