

# 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.



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

$$F_{\text{action}} = F_{\text{reaction}}$$

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/s<sup>2</sup>. berapakah massa benda tersebut.....



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

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

$$\sum F_{\text{action}} = \sum F_{\text{reaction}}$$

“

Berilah 3 contoh hukum Newton dalam kehidupan sehari-hari

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

”

## KESIMPULAN



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