

LKS

TAHUKAH KAMU
APA ITU HUKUM
NEWTON ?

Nama Kelompok:

1.

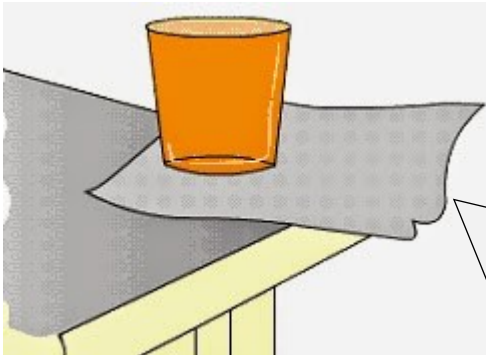
2.

3.

4.

Kelas :

Yuk, kita cari tahu...



Apa yang terjadi pada botol saat kertas ditarik dengan perlahan?1).....
Mengapa demikian? Karena2).....
.....Tetapi apa yang terjadi saat kertas ditarik dengan cepat?3).....
Mengapa demikian?Karena4).....
.....



Kesimpulan Hukum Newton I

Rumus Matematis
9).....

Jadi, jika 6).....
maka benda yang diam akan tetap diam dan benda yang 7)..... akan 8).....



Apa yang terjadi ketika kelereng diletakkan diatas kertas kemudian ditarik secara perlahan?10).....
Kemudian ketika kertas berhenti ditarik, kelereng akan11).....

Bola mana yang akan lebih cepat menggelinding jika ditendang dengan gaya yang sama? 12)..... Mengapa demikian?
Karena:



Bola plastik



Bola volley

Hukum II newton

Secara matematis

16).....

Jadi ketika diberi **gaya** yang sama, benda yang 14).....
akan15).....

Apa yang terjadi ketika kelereng di jatuhkan ke lantai? 17).....

.....Mengapa demikian?karena 18).....



Kearah mana kapal akan bergerak? 19)ke.....
Mengapa? Karena20).....

Kearah mana kapal akan bergerak?
21)Ke..... Mengapa? Karena
22).....



Kesimpulan Hukum Newton III

Secara Matematis

25).....

Jika suatu benda memberikan gaya23) pada benda
kedua, maka benda kedua akan24).....