

Test Hukum Newton

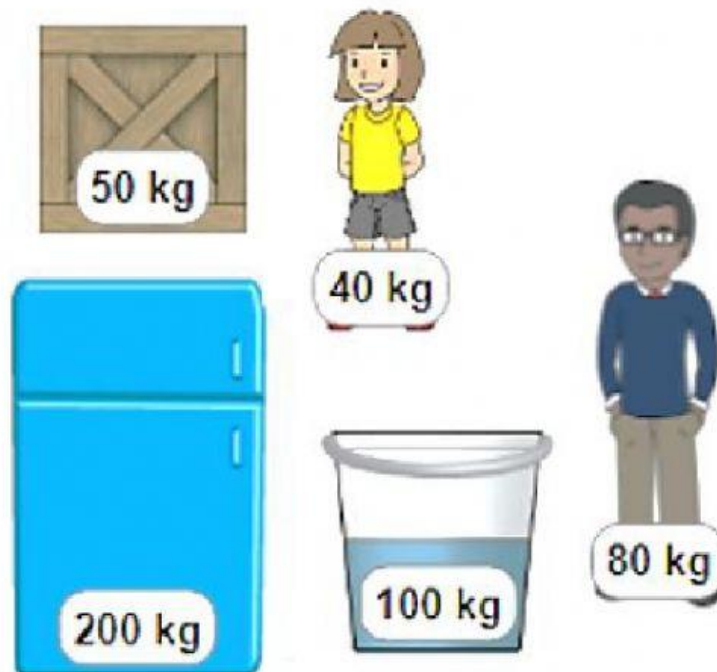
Nama :

Kelas :





Perhatikan gambar di bawah !

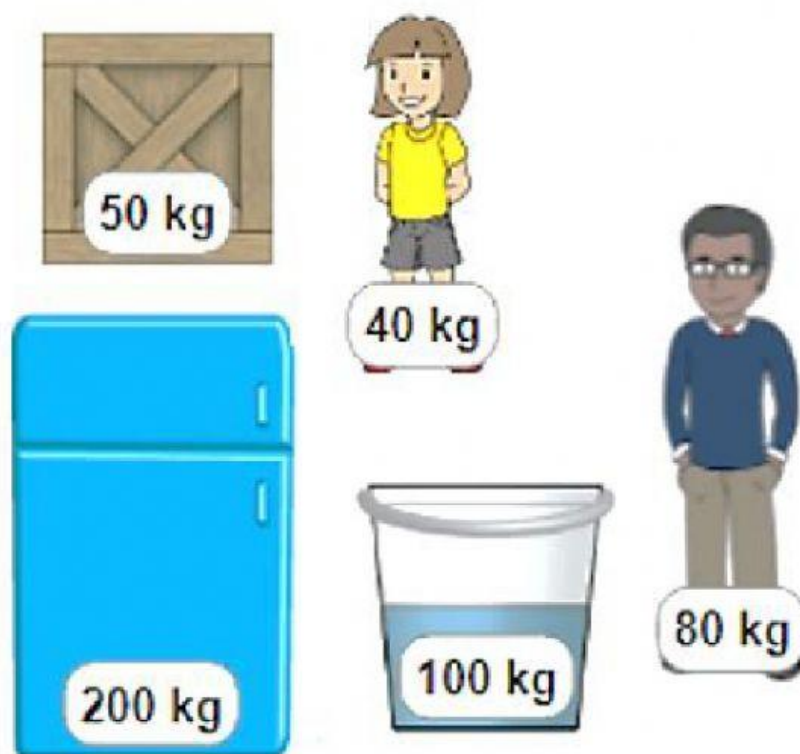


Dengan gaya dorong yang sama, berdasarkan gambar diatas, perhatikan data yang ada:

Massa (kg)	Percepatan (m/s^2)
Adik	2,5
Box	2
Ember berisi air	1
Kulkas	0,4
Ayah	3

Benda yang mungkin di dorong adalah

Perhatikan gambar di bawah !



Dengan massa yang sama, berdasarkan gambar diatas, perhatikan data yang ada :

Gaya (F)	Percepatan (a)
10 N	0,2 m/s ²
20 N	0,4 m/s ²
40 N	0,8 m/s ²
50 N	1 m/s ²

Benda yang dimaksud adalah

Pasangkanlah kegiatan sehari-hari berikut dengan Hukum Newton yang berlaku !

Buah jatuh dari pohon



Hukum
Newton I

Tangan perenang mendorong air ke belakang agar bergerak maju



Hukum
Newton II

Penumpang dalam bus terdorong kedepan ketika bus di rem mendadak



Hukum
Newton III

**Bumi terus berputar
pada tata surya**



**Hukum
Newton I**

**Sepeda bergerak
makin cepat ketika
melawati jalan
menurun**



**Hukum
Newton II**

**Roket melesat
keatas keatas ketika
gas menyembur
kearah bawah**



**Hukum
Newton II**

**Mobil melaju
kencang ketika
pedal gas diinjak**



**Hukum
Newton III**

**Tangan terasa sakit
ketika mendorong
tembok**



**Hukum
Newton I**

**Benda dilantai
licin bergerak
lebih cepat**



**Hukum
Newton II**

**Baling-baling kapal
laut mendorong
pelaut kebelakang
sehingga bergerak
kedepan**



**Hukum
Newton III**

**Kelereng bergerak
dalam kecepatan
yang tetap dilantai
yang licin**



**Hukum
Newton III**