

Test Hukum Newton

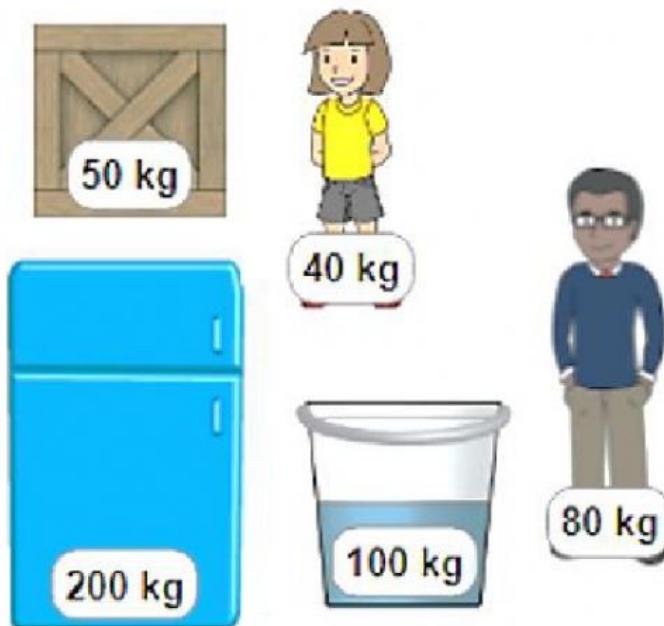
Nama :

Kelas :





Perhatikan gambar di bawah !



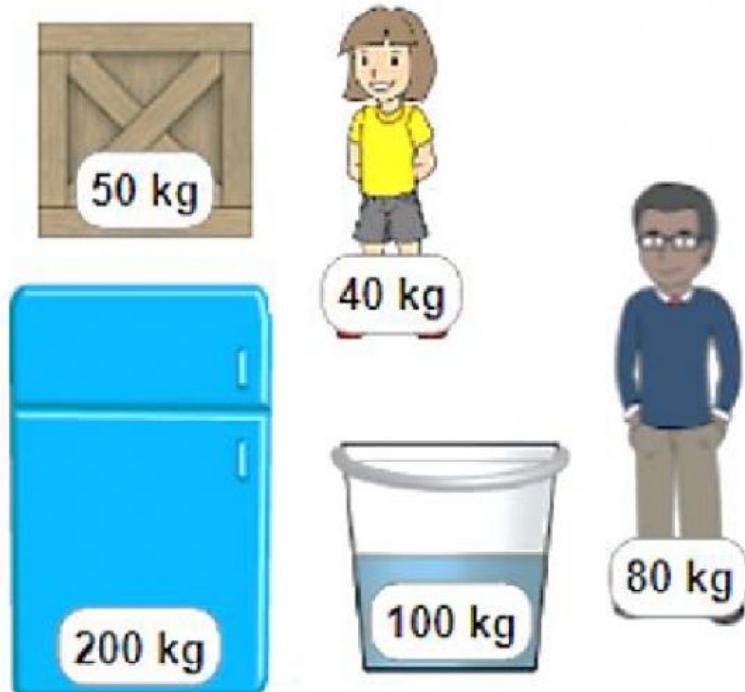
Dengan gaya dorong yang sama, berdasarkan gambar diatas, perhatikan data yang ada:

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



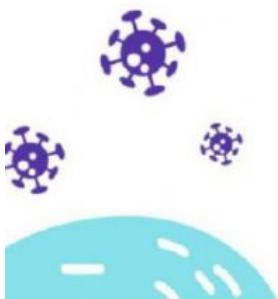
Perhatikan gambar di bawah !



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

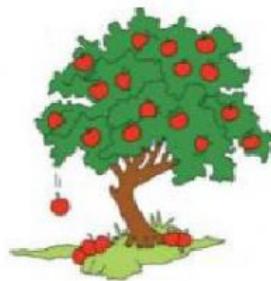
Gaya (F)	Percepatan (a)
10 N	0,2 m/s ²
20 N	0,4 m/s ²
40 N	0,8 m/s ²
50 N	1 m/s ²

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



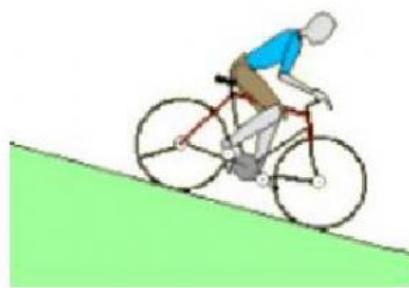
Hukum
Newton III

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