PHIẾU HỌC TẬP 01

Trường hợp 1: cố định lực kéo, thay đổi khối lượng

Lực kéo F (N)			
Khối lượng (m_1+m_2) (kg)	……..	……..	……..
Thời gian t(s)	……..	……..	……..
Gia tốc $a=2d/t^2$	……..	……..	……..
Tích (m_1+m_2). a	……..	……..	……..
Tỉ số F/a	……..	……..	……..

Từ kết quả thu được qua thí nghiệm, các em hãy:

- Nhận xét mối liên hệ giữa gia tốc a và khối lượng?

……

Trường hợp 2: Cố định khối lượng, thay đổi lực kéo.

Ghi kết quả vào bảng kết quả

Khối lượng (m_1+m_2) (kg)	……..	……..	……..
Lực kéo F (N)	……..	……..	……..
Thời gian t(s)	……..	……..	……..
Gia tốc $a=2d/t^2$	……..	……..	……..
Tích (m_1+m_2). a	……..	……..	……..
Tỉ số F/a	……..	……..	……..

- Nhận xét mối liên hệ giữa gia tốc a và độ lớn lực kéo F ?

……

- Suy ra mối liên hệ giữa 3 đại lượng a, F, m?

……

LIVEWORKSHEETS