

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 ?

.....