

B 回答所有的问题。

- 1 图 1 显示 6 红班学生所进行一项实验的设置。班长改变支点和力点之间的距离，并把提起重物所需的力记录在表 1 里。

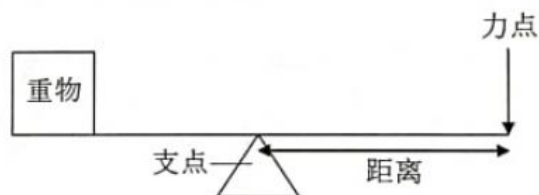


图 1

支点和力点之间的距离/cm	60	80	100	120
提起重物所需的力/N	50	40	30	20

表 1

- (a) 写出这项实验的目的。

- (b) 写出提起重物所需的力的变化形式。
