

目录: 初二物理 (下册) > 第八章 > 二力平衡

同一直线上力的合成问题 (讲义)

例 1、同一直线上的两个力 F_1 和 F_2 , 方向相同时合力大小为 30 牛, 方向相反时合力大小为 12 牛, 则这两个力大小分别为____牛和____牛。

例 2、作用在一个物体, 并且在同一直线上的两个力的合力大小 ()

- A. 总是小于其中任何一个力
- B. 总是大于其中任何一个力
- C. 总是介于最小的那个力和最大的那个力之间
- D. 有可能等于零

例 3、物体受到在一条直线上大小分别为 3N 和 F_1 的两个力的作用, 物体所受合力的大小为 13N, 则 F_1 的大小为 ()

- A. 一定等于 10N
- B. 一定等于 16N
- C. 可能为 10N, 也可能为 16N。
- D. 无法确定



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

听课笔记

例 4、用 80N 的力推着装载有物品的购物车在水平路面上匀速前进，突然发现前方有一障碍物，人立即用 200N 的力向后拉推车，此时购物车受到的合力为 _____N，方向_____。

