

●予習

1. 質量は物体を動かすときや止めようとするとき抵抗力の度合いであり，重さ（重量）は地球が物体を引張っている力の大きさである。

2.

物理量	単位	定 義
長さ	m	真空中を光が 299,792,458 分の 1 秒間に進む距離
質量	kg	国際キログラム原器の質量
時間	s	セシウム 133 原子の基底状態の 2 つの超微細準位の間の変移放射の 9,192,631,770 周期の継続時間

3.

場の力	重力，電磁力など
接触する力	抗力，摩擦力，張力，弾性力など