



Praktis Pengukuhan Bab 8

1. Berdasarkan maklumat yang diberi, nyatakan jenis-jenis daya.
Based on the information given, state the types of forces.

Daya graviti Gravitational force	Berat Weight	Daya elastik Elastic force
Daya apungan Buoyant force	Daya normal Normal force	Daya geseran Frictional force

Jenis daya Type of force	Penerangan Description
(a)	Daya yang dihasilkan apabila suatu objek bersentuhan dengan suatu permukaan Force produced when an object is in contact with a surface
(b)	Wujud apabila sesuatu bahan diregangkan atau dimampatkan Exists when a material is stretched or compressed
(c)	Daya yang mengarah ke pusat bumi Force that points towards the centre of the Earth
(d)	Daya yang menentang gerakan dan bertindak di antara dua permukaan yang saling bersentuhan Force that resists movement between two surfaces that are in contact with each other
(e)	Daya graviti yang bertindak pada sesuatu objek Gravitational force acts on an object
(f)	Daya tujah yang bertindak pada sesuatu objek yang terapung di dalam sesuatu bendalir Thrust force that acts on an object that is floating on the surface of a fluid

2. Daya ialah kuantiti vektor yang mempunyai _____ dan _____.

Force is a vector quantity that has _____ and _____.

3. _____ = Berat sebenar - berat ketara

_____ = Actual weight – apparent weight

4. Tentukan jenis tuas berdasarkan contoh objek yang diberi.

Determine the type of lever based on the example of objects given.

Jenis tuas/ Type of lever	Contoh/ Functions
	Joran Fishing rod
	Gunting Scissors
	Kereta sorong Wheelbarrow

5. Lengkapkan rumus di bawah.

Complete the formula below.

Momen daya = ×

Moment of force = ×