

Bein class



نظام الشرح

- ① فهم النظرى جيداً
- ② حل كل أسئلة checkpoints
- ③ حل كل أسئلة sample problems
- ④ حل كل أسئلة Tutorials
- ⑤ حل كل Exams old

Chapter 1

Physical Quantity $\rightarrow$ ① mag $\rightarrow$ $Unit$
كمية فيزيائية الوحدة

Length = 180 cm
 mag $Unit$

Mass = 75 kg
 mag $Unit$

Systems of Units

	(SI) M.K.S الأكثر استخداماً	C.G.S الفرنسى	F.P.S البريطانى
Length	m	cm	Foot
Mass	kg	g	Pound
Time	s	s	s

Types of Quantities

أنواع الكميات

- ① Base
أساسية
لا تحتاج كمية أخرى
- ② Derived
مشتقة
تحتاج لكمية أخرى

- ① Length طول
- ② Mass كتلة
- ③ Time زمن
- ④ Temp درجة حرارة
- ⑤ Current تيار كهربى
- ⑥ Intensity شدة
- ⑦ Amount of Substance كمية المادة