

physics

① Physical Measurements

القياسات الفيزيائية

② Physical Quantities

→ fundamental

الأساسية

→ derived

الاشتقاقية

الكميات الفيزيائية
تقسم إلى قسمين: الكميات الأساسية والكميات المشتقة

→ Scalar (الكمية)

→ vector (المتجه)

③

Units

→ Systems (British, French, MKS)

→ SI

→ Standard Units

④

Dimensional analysis

LHS = R.H.S

→ maybe correct

إذا كانت الأبعاد متساوية

LHS \neq R.H.S

→ It's not correct