

Part 1**Find result of two forces by forces and triangle method or parallelogram**

إيجاد محصلة قوتين باستخدام طاولة القوى وطريقة المثلث أو متوازي الأضلاع

A. Find the result (Theoretically)

أ. إيجاد المحصلة حسابياً

B. Find the result (Experimental)

ب. إيجاد المحصلة عملياً

C. Find the result by drawing parallelogram

ج. إيجاد المحصلة برسم متوازي أضلاع

Part 2**Analysis of force to its components**

تحليل القوة إلى مركبتها

A. Find the components (Theoretically)

أ. إيجاد المركبات حسابياً

B. Find the components (Experimental)

ب. إيجاد المركبات عملياً

Part 3

Find result of group of forces by polygonal and analysis forces to two orthogonal components

إيجاد محصلة مجموعة من القوى باستخدام المضلع وتحليل القوى إلى مركبتين متعامدتين

