



الاسم : الصف والشعبة : التاسع () التاريخ : 2022 / 10 /

(8 علامات)

السؤال الأول :

* أكتب الرقم الآتي باستخدام الصورة العلمية للعدد : 2402.1

* حوّل الكميات الفيزيائية الآتية من الوحدة المقاسة بها إلى الوحدة المقابلة لكل منها :

(1) $0.0043 \mu C \rightarrow pC$

(2) $9 Km/h \rightarrow m/s$

* جد عدد الأرقام المعنوية في كل مما يلي :

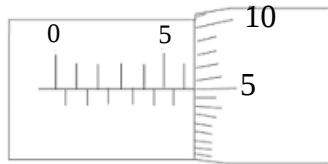
(1) 0.0002401

(2) 800200

(6 علامات)

السؤال الثاني :

* جد قراءة الميكرومتر من خلال الشكل الآتي :



* اشتق وحدة قياس الكميات الفيزيائية الآتية :

(1) $v = \frac{\Delta x}{\Delta t}$: السرعة

(2) $p = mv$: الزخم الخطي