القياس

الطول والسعة والكتلة

الطول في النظام المتري

المتر وحدة القياس الاساسية في النظام المتري، وكل الوحدات الأخرى المتبقية تعرف بدلالة المتر



تأكد ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس كل مما يأتي :

- سمك الالة الحاسبة  مليمتر
- ارتفاع شجرة  متر
- المسافة بين المنزل والمستشفى  كيلو متر

التحويل بين الوحدات المترية

للتحويل من وحدة مترية الى اخرى في النظام المتري نضرب في قوى العشرة أو نقسم عليها

مثال : اكتب العدد المناسب في الفراغ :

- ل = ٩٥مل ← ٠,٠٥٩ ل
- ٣٥٤ سم = م ← ٣,٥٤م
- جم = ٧ ملجم ← ٠,٠٠٧جم

الكتلة والسعة في النظام المتري

كتلة الشيء هي مقدار مافيه من مادة

وحدات القياس

ملجرام (ملجم) — جرام (جم) — كيلو جرام (كجم)

مثال ماالوحدة المناسبة لقياس الكتلة لكل مما يأتي ، ثم قدر الكتلة او السعة لكل منها:

- علبة بسكويت ← الجرام ، ٦٠ جم
- بطيخة كبيرة ← الكيلو جرام ، ٦ كجم
- حبة سكر ← مليجرام ، ١ ملجم

مهارة حل المسألة

اشترى احمد مجموعة من المواد الغذائية بـ ٣١٧.٥٠ ريالا ،اذا اعطى البائع ٣٥٠ ريالا، فكم ريالا سيعيد اليه ؟

افهم المطلوب . كم ريالا سيعيد اليه البائع ؟

خطط استعمل التخمين والتحقق

حل ٣٥٠-٣١٧.٥٠= ٣٢.٥ ريالا

تحقق الاجابة معقولة

