

# مديرية التربية لولاية المسيلة

متوسطة: يحيوي عطية - عين الملح  
الفرض الثاني في مادة العلوم الفيزيائية  
السنة الدراسية: 2023-2024

القسم: 1 م .....  
الاسم واللقب:

.....  
المدة: 1 ساعة

الوضعية الأولى: حول ما يلي:

1000ml = ..... L

250g = ..... kg

10cm<sup>3</sup> = .....ml

300dg = ..... g

اربط بسهم بين أداة القياس والقياسات

• درجة الحرارة

= المختار المدرج

• الأطوال

= المحرار

• الحجم

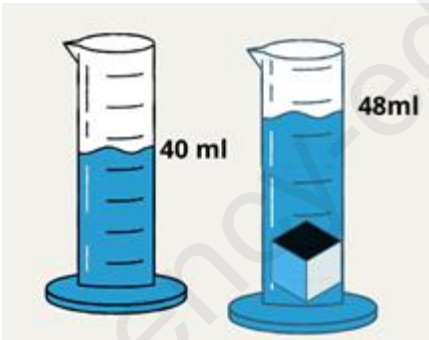
= المسطرة

الوضعية الثانية: أرادت أروى إجراء بعض القياسات على

قطعة معدنية مكعبة الشكل (الأطوال

الحجم . الكتلة) , فأجرت بعض القياسات

1. احسب حسب حجم المكعب



.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

2. ما اسم طريقة القياس التي استعملتها أروى لقياس الحجم :  
.....  
.....

قاست أروى كتلة القطعة المعدنية فوجدتها  $m=22\text{ g}$

3. ما اسم الجهاز الذي قاست به أروى كتلة القطعة المعدنية :  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

4. احسب الكتلة الحجمية للقطعة ب  $\frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$  :  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

5. فسر لماذا غاصت القطعة المعدنية  
.....  
.....  
.....