أسئلة المحتوى وإجاباتها

خصائص المادة

✓ أتحقق صفحة (71):

كمية من السكر كتلتها (5) وضعت في كيس ورقي، ثم نُقلت من الكيس إلى وعاء بلاستيكي، فكم تكون كتلة السكر في الوعاء؟kg

تبقى ثابتة (5).kg

أتأمل الصورة صفحة (72):

أقرأ حجم السائل.

100 mL

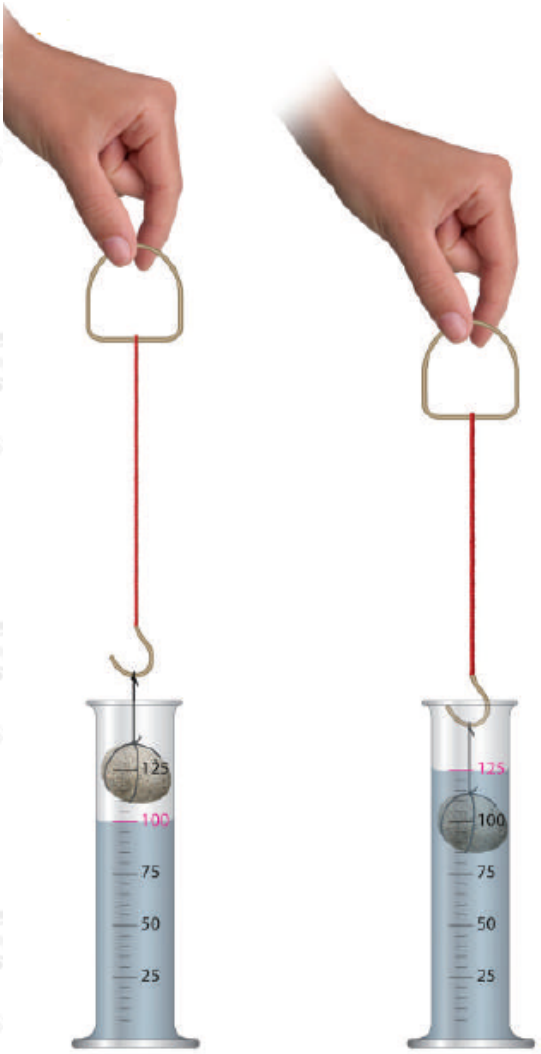
✓ أتحقق صفحة (72):

ما الوحدات المستخدمة في قياس حجوم المواد السائلة؟

اللتر ()، أو المليلتر (mL).L

أتأمل الصورة صفحة (73):

أحسب حجم الحجر.



125 mL – 100 mL = 25 mL

نشاط صفحة (73):

قياس حجم جسم

(4) أقارن: ما الجسم الذي رفع مستوى سطح الماء أكثر؟

إجابة محتملة الملعقة الفلزية.

(6) أستنتج: علام يدل الفرق في ارتفاع مستوى سطح الماء في المخبار؟

فرق الارتفاع في مستوى سطح الماء في الحالتين، يدل على حجم كل من المسمار والملعقة الفلزية.

(7) أحسب: ما مقدار حجم كل من المسمار والملعقة الفلزية؟

إجابة محتملة: الملعقة الفلزية حجمها أكبر من حجم المسمار؛ لأن الفرق في ارتفاع مستوى سطح الماء عند غمر الملعقة الفلزية، أكبر من الفرق في ارتفاعه عند غمر المسمار.