

أسئلة مراجعة الدرس الأول

خصائص المادة

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: ما الخصائص الفيزيائية للمادة؟

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- (.....) : مقدار المادة التي يحتوي عليها الجسم.
- (.....) : وصف لمظهر الجسم الخارجي كما أراه.
- (.....) : مقدار الحيز الذي يشغله الجسم.

السؤال الثالث:

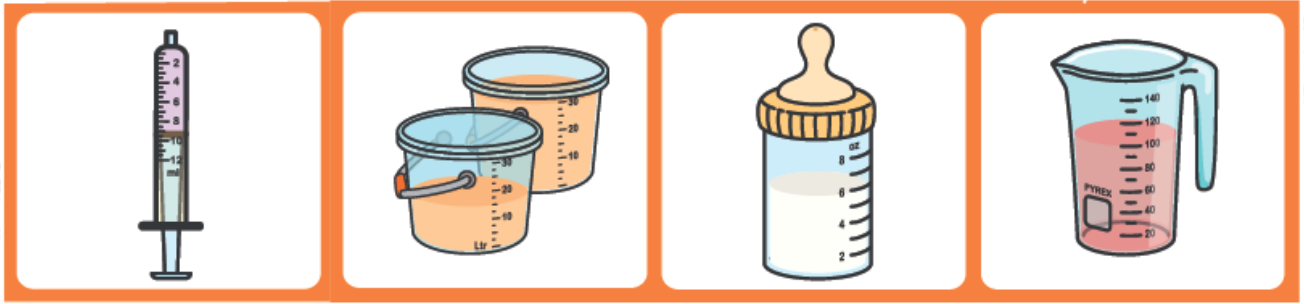
كيف أقيس حجوم المواد الصلبة؟

السؤال الرابع:

التفكير الناقد: هل كتلة (50) كتاباً ضعفا كتلة (25) كتاباً؟ أوضِّح إجابتي.

السؤال الخامس:

أتحدث أمام زملائي عن أهمية قياس الحجم في حياتنا مُستعيناً بالشكل الآتي:



العلوم مع الرياضيات

mL وضعت ديمة قطعتي معجون متماثلتين في الحجم في مخبر مدرج يحتوي على 50 من الماء؛ فارتفع مستوى سطح الماء في المخبر إلى 70 mL، فما مقدار حجم قطعة المعجون الواحدة؟