

أسئلة مراجعة الدرس الأول

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:

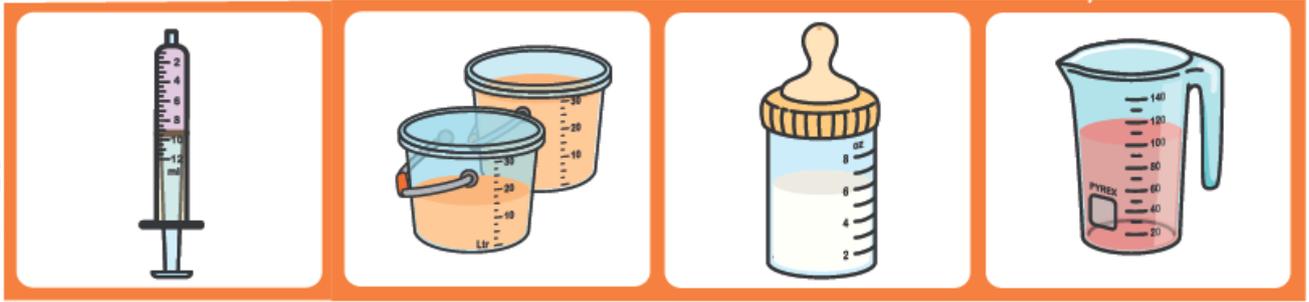
أحسب حجم مكعب من الحديد طول ضلعه 20cm .

السؤال الخامس:

التفكير الناقد: هل كتلة (50) كتاباً ضعفاً كتلة (25) كتاباً؟ أوضِّح إجابتني.

السؤال السادس:

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



العلوم مع الرياضيات

في الشكل أدناه، ما حجم متوازي الأضلاع إذا علمت أنه مُقسَّم إلى مربعاتٍ، طول ضلع
cm كل منها 1 .

