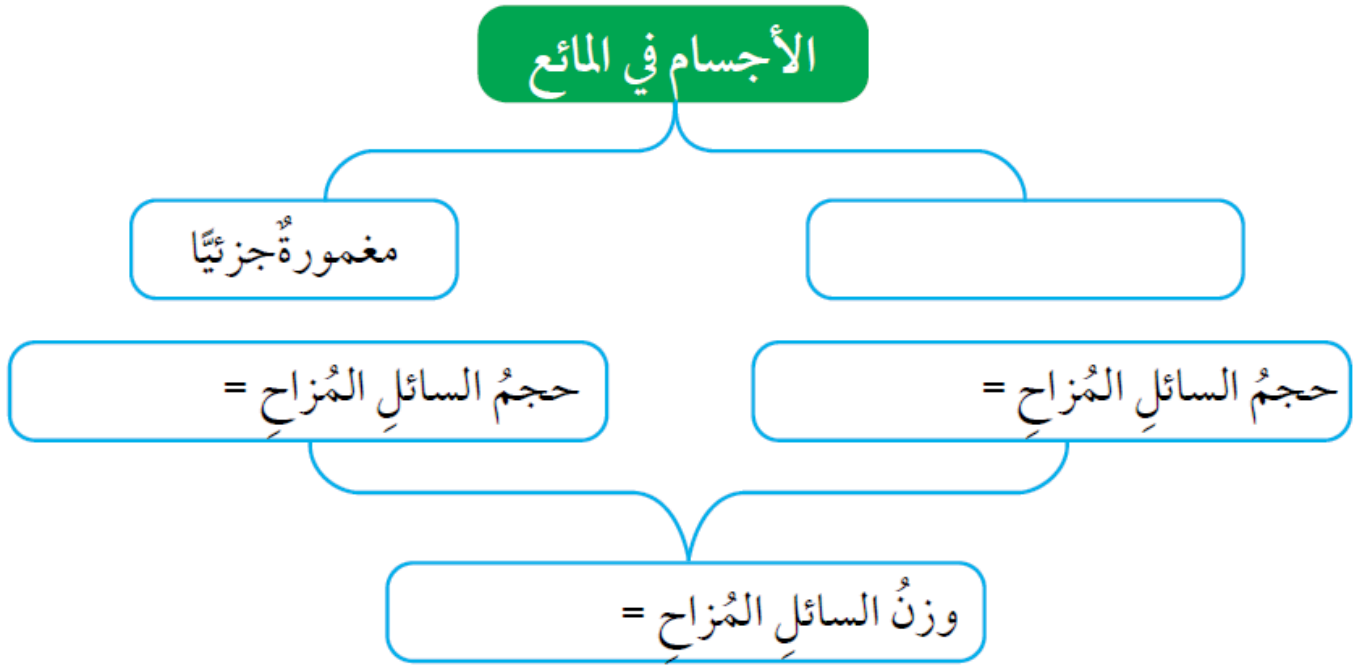


## أسئلة مراجعة الدرس الثاني

السؤال الأول:

أكمل الفراغات في المخطط المفاهيمي مستخدماً الكلمات الآتية:

(قوة الطفو، حجم الجسم، مغمورة كلياً، حجم الجزء المغمور)

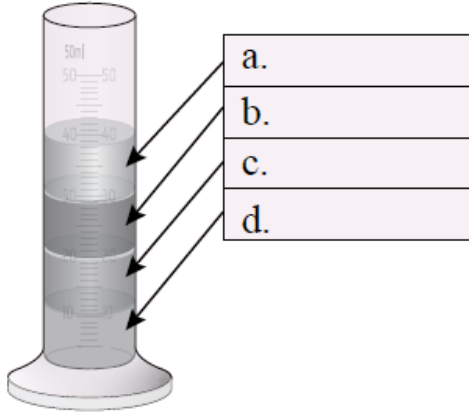


السؤال الثاني:

التفكير الناقد: لماذا قد تتعرض السفينة المحملة بحمولتها القصوى للغرق عند انتقالها من ماء البحر إلى ماء النهر؟

السؤال الثالث:

المخبر المدرج المبين في الشكل يحتوي أربعة سائل. أكتب اسم السائل، معتمداً على البيانات المعطاة في الجدول.



الكثافة (g/cm <sup>3</sup> )	السائل
1.1	ماءٌ مالحٌ
1.4	عسلٌ
0.79	كحولٌ
0.93	زيتٌ نباتيٌ

### تطبيق الرياضيات

cm) صندوق على شكل متوازي مستطيلات طوله (10 وعرضه (5)cm وارتفاعه (2)cm .  
وكتلة الصندوق (20)g .

1. أحسب كثافة مادة الصندوق.

2. أرسم شكلاً تقريبياً بين أين سيستقر الصندوق داخل حوض مملوء بالماء، علماً أنّ  
g/cm<sup>3</sup>) كثافة الماء (1) .