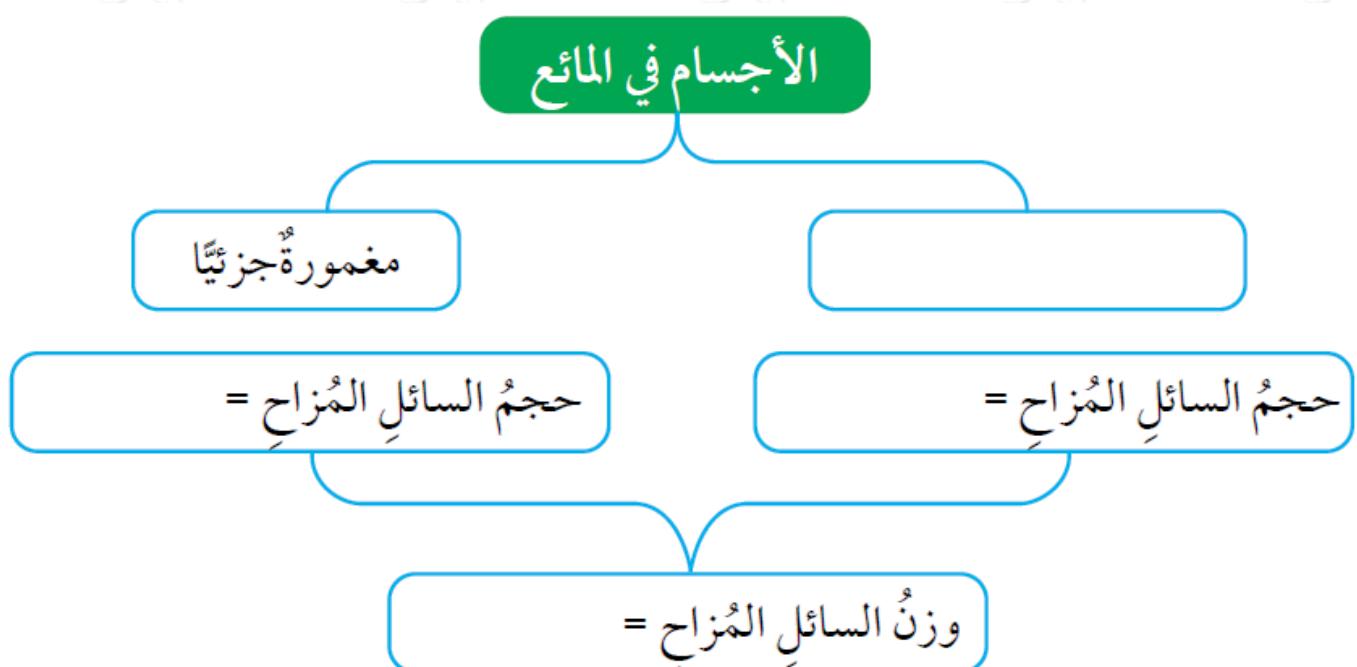


أسئلة مراجعة الدرس الثاني

السؤال الأول:

أكمل الفراغات في المخطط المفاهيمي مستخدماً الكلمات الآتية:

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

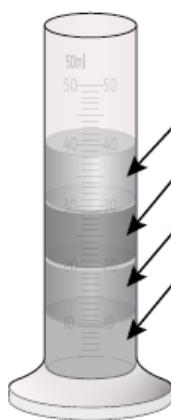


السؤال الثاني:

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

السؤال الثالث:

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



- a.
- b.
- c.
- d.

السائل	الكثافة (g/cm³)
ماء مالح	1.1
عسل	1.4
كحول	0.79
زيت نباتي	0.93

تطبيق الرياضيات

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

1. أحسب كثافة مادة الصندوق.
2. أرسم شكلاً تقربياً يبين أين سيستقر الصندوق داخل حوض مملوء بالماء، علماً أن كثافة الماء 1 g/cm³ .