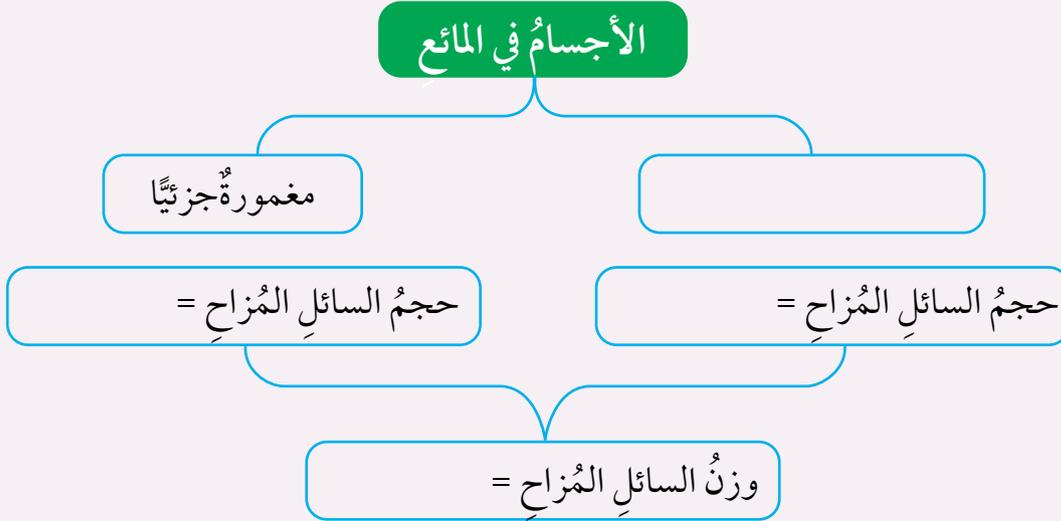


مراجعةُ الدرس

1. أكمل الفراغات في المخطط المفاهيمي مستخدماً الكلمات الآتية:
(قوة الطفو، حجم الجسم، مغمورة كلياً، حجم الجزء المغمور)

الأجسام في المائع



a.
b.
c.
d.

الكثافة (g/cm ³)	السائل
1.1	ماء مالح
1.4	عسل
0.79	كحول
0.93	زيت نباتي

2. التفكير الناقد: لماذا قد تتعرض السفينة المحملة بحمولتها القصوى للغرق عند انتقالها من ماء البحر إلى ماء النهر؟
3. المخبر المدرج المبيّن في الشكل يحتوي أربعة سوائل. أكتب اسم السائل، معتمداً على البيانات المُعطاة في الجدول.

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 تقريبياً يبين أين سيستقر الصندوق داخل حوض مملوء بالماء، علماً أن كثافة الماء (1) g/cm³.

