

الأستاذ: بشير ظاهري  
التوقيت: 30 دقيقة  
الأقسام: ساعة أساسية

فرض مراقبة عدد 02  
في العلوم الفيزيائية

إعدادية أبو بكر التمودي  
سيدي بوريد  
2022

العدد



الإسم: ..... اللقب: ..... القسم: 17.....

التمرين الأول

1- أكمل الجدول التالي بوضع علامة X في الخانة المناسبة حسب الخصائص التي يتميز بها كل جسم.

له شكل خاص	له حجم خاص	له حجم متغير	له شكل متغير	
				الهواء
				قطعة حديد
				الرمال
				الحليب

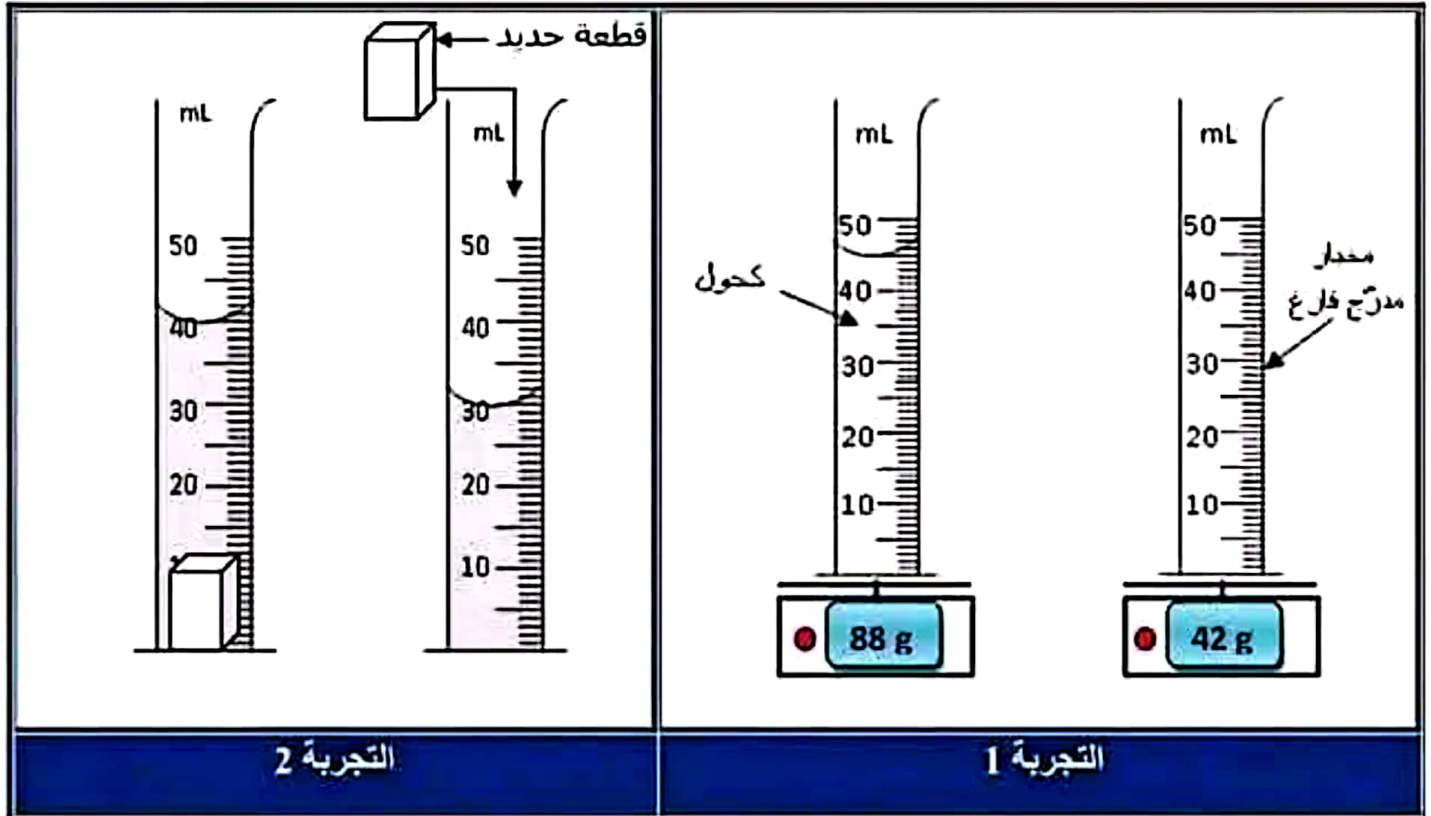
2- ماهي الخاصيات الأخرى التي يتميز بها الهواء عن بقية الأجسام؟

3- أجب بـ صحيح أو خطأ أمام كل مقترح:

	تتخذ صفحة السائل الرّاكد شكلا مسطّحا مائلا
	لمجموعة من الكجّات شكل خاص لا يتغير
	قطعة السكر جسم صلب متماسك تتميز بحجم خاص



وجدنا في المخبر ميزان الكتروني و قطعة حديد على شكل متوازي مستطيلات و كمية من الكحول فقمنا بالتجارب التالية:



من خلال التجربة 1

$$m_1 =$$

1- استخراج كتلة المخبار المدرج فارغا؟

$$m_2 =$$

2- استخراج كتلة المخبار المدرج مع الكحول؟

$$m =$$

3- احسب كتلة الكحول؟

$$V =$$

حدّد حجم الكحول؟

من خلال التجربة 2

حدّد حجم قطعة الحديد باستعمال المخبار المدرج؟

$$V =$$

صملا موفقا





الأستاذ: بشير ظاهري  
التوقيت: 30 دقيقة  
الأقسام: ساعة أساسية

فرض مراقبة عدد 02  
في العلوم الفيزيائية

إعدادية أبو بكر القمودي  
سيدي بوريد  
2022

العدد



الإسم: ..... اللقب: ..... القسم: 7.....

التمرين الأول

1- أكمل الجدول التالي بوضع علامة X في الخانة المناسبة حسب الخصائص التي يتميز بها كل جسم.

له شكل خاص	له حجم خاص	له حجم متغير	له شكل متغير	
		X	X	الهواء
X	X			قطعة حديد
	X	X		الرمل
	X	X		الحليب

2- ماهي الخصائص الأخرى التي يتميز بها الهواء عن بقية الأجسام ؟

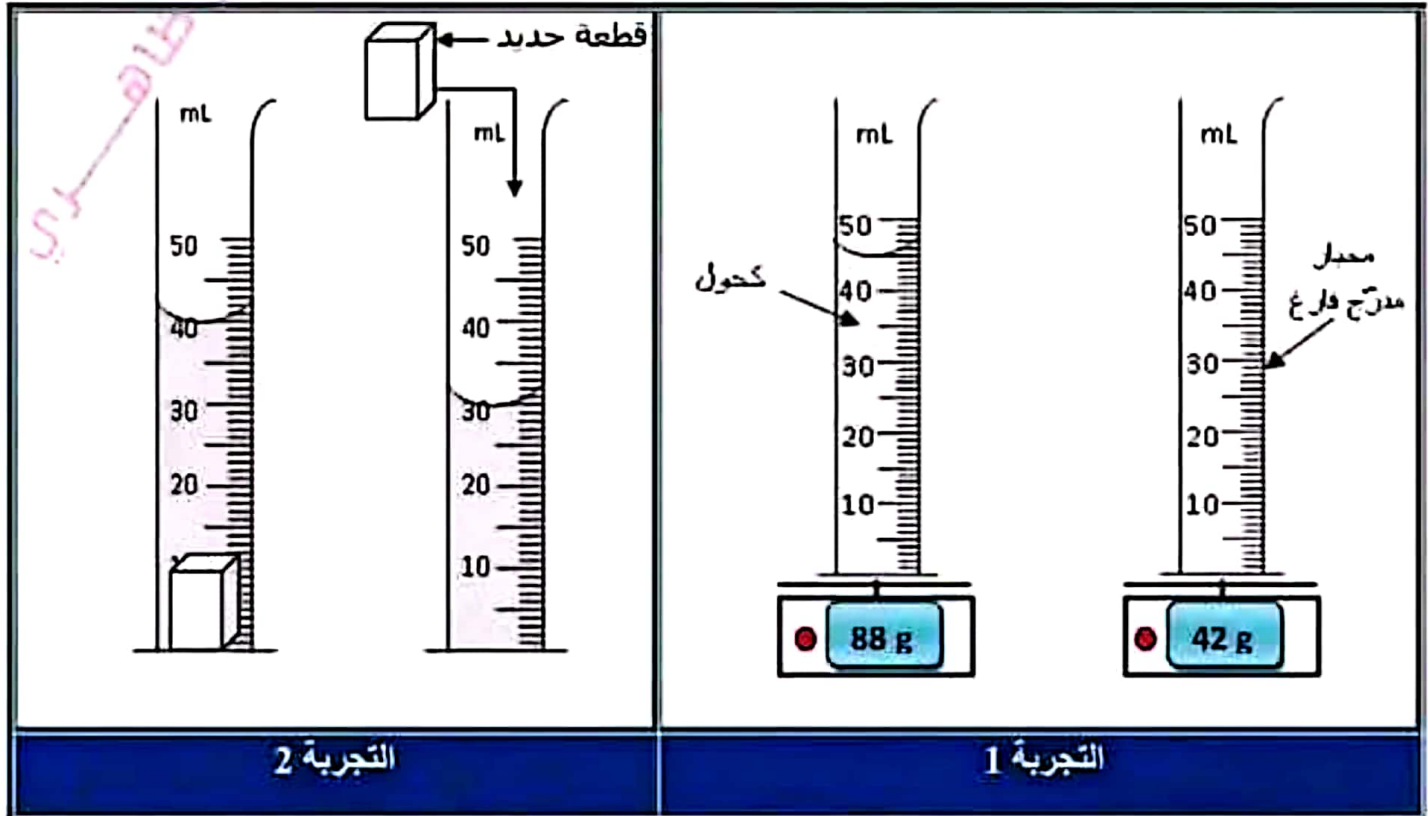
الخصائص الأخرى التي يتميز بها الهواء هي قابليته للانتشار و الإنضغاط و الإنبساط.

3- أجب بـ صحيح أو خطأ أمام كل مقترح:

خطأ	تتخذ صفحة السائل الرّاكد شكلا مسطّحا مانلا
خطأ	لمجموعة من الكّجّات شكل خاص لا يتغير
صحيح	قطعة السكر جسم صلب متماسك تتميز بحجم خاص



وجدنا في المخبر ميزان الكتروني و قطعة حديد على شكل متوازي مستطيلات و كمية من الكحول فقمنا بالتجارب التالية:



من خلال التجربة 1

$$m_1 = 42g$$

1- استخراج كتلة المخبر المدرج فارغا؟

$$m_2 = 88g$$

2- استخراج كتلة المخبر المدرج مع الكحول؟

$$m = 88g - 42g = 46g$$

3- احسب كتلة الكحول؟

$$V = 45mL$$

حدّد حجم الكحول؟

من خلال التجربة 2

حدّد حجم قطعة الحديد باستعمال المخبر المدرج؟

$$V = 40mL - 30mL = 10mL$$

عملا موفقا

