

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

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

.....

.....

3- أجب بـ صحيح أو خطأ أمام كل مقترح:

	تتخذ صفحة السائل الرّآكد شكلا مسطّحا مائلا
	لمجموعة من الكجّات شكل خاص لا يتغير



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 المخبر المدرج فارغا؟

 $m_2 =$

2- استخراج كتلة المخبر المدرج مع الكحول؟

 $m =$

3- احسب كتلة الكحول؟

 $V =$

حدّد حجم الكحول؟

college.9raya.tn

من خلال التجربة 2

حدّد حجم قطعة الحديد باستعمال المخبر المدرج؟

صلا موفقا

 $V =$


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

فرض مراقبة عدد 02
في العلوم الفيزيائية

إعدادية أبو بكر التمودي
سيدي بوزيد
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
		X	X
X	X		
	X	X	
	X		X
	X		X

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

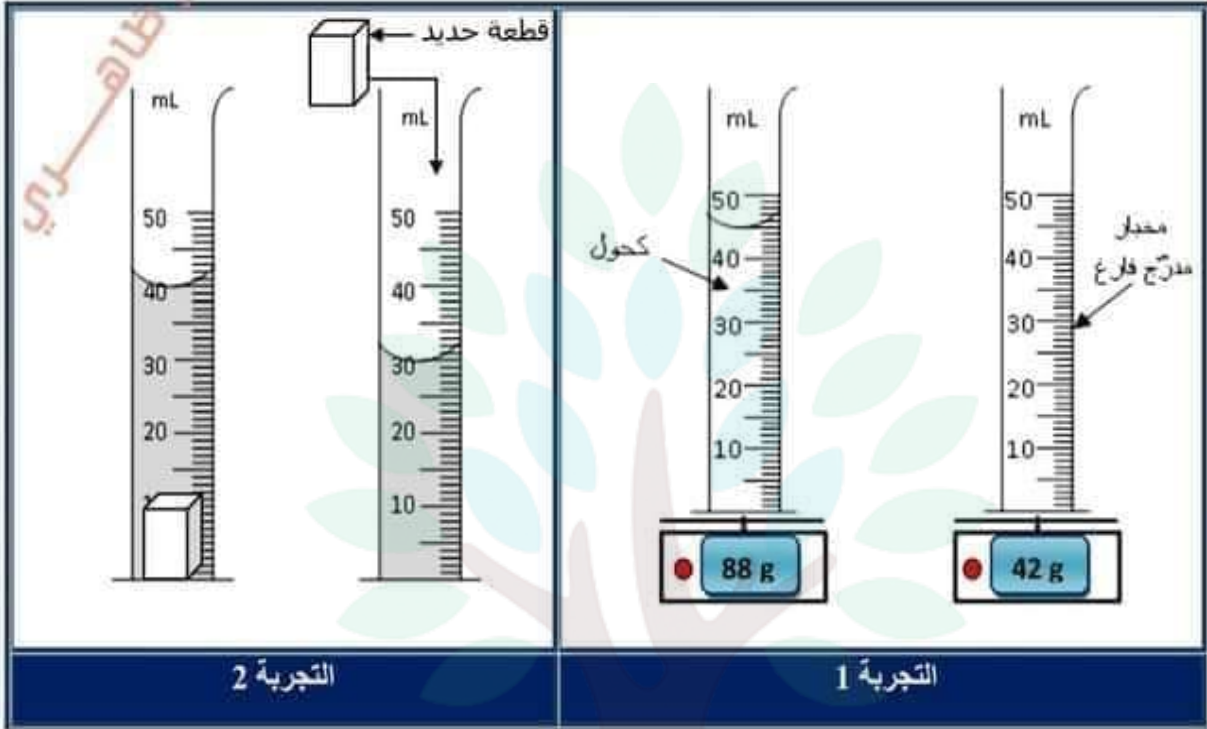
الخصائص الأخرى التي يتميز بها الهواء هي قابليته للانتشار و الإنضفاط و الإنبساط.

3- أجب بـ صحيح أو خطأ أمام كل مقترح:

خطأ	تتخذ صفحة السائل الزاكد شكلا مسطحا مانلا
خطأ	لمجموعة من الكجّات 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؟

college.9raya.tn

من خلال التجربة 2

حدّد حجم قطعة الحديد باستعمال المخبر المدرج؟

صلا موفقا

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

