



تمارين في بعض القياسات (مقطع المادة و تحولاتها)

التمرين السادس :



لقياس كتلة كمية من الماء قامت أمينة بالتجربة الموضحة في الوثيقة التالية :

- 1- سم الأدوات المستعملة .
- 2- احسب كتلة الماء بوحدة الغرام (g) ، ثم الكيلوغرام (kg) ، ثم المليغرام (mg) .

التمرين السابع :

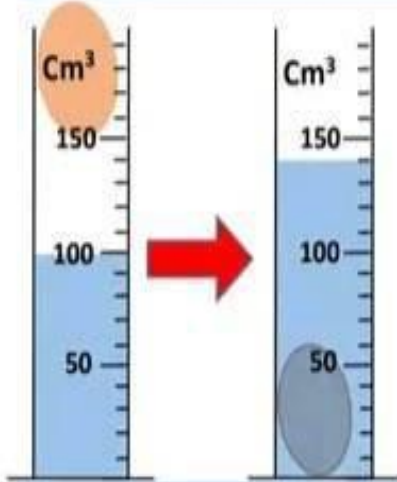


من أجل قياس كتلة كمية من الماء قام أحمد بالتجربة الموضحة في الوثيقة التالية :

- 1- ماهي الأدوات التي قام باستعمالها من أجل ذلك ؟

- 2- ماهي كتلة كل من الماء (m_2) و الإناء المستعمل (m_1) ؟
- 3- جد كتلة الإناء مملوءا بالماء (m_3) ، ثم حول هذه الكتلة إلى وحدة الكيلوغرام (kg) .
- 4- اشرح الخطوات التي اتبعها أحمد لقياس كتلة الماء .

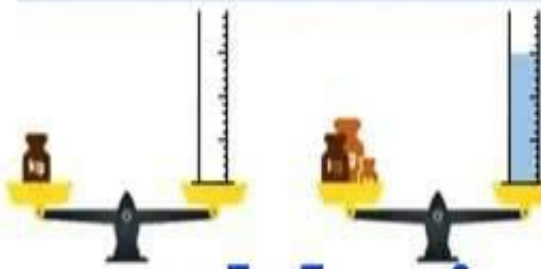
التمرين السابع :



من أجل قياس حجم حبة بيض قام عبد النور بملء كمية من الماء في مخبر مدرج ، ثم قام بوضع حبة البيض في المخبر المدرج كما تبين الصورة على اليسار .

- 1- كم يقدر حجم الماء (V_1) الذي استعمله عبد النور ؟
- 2- كم يقدر حجم الماء و حبة البيض معا (V_2) ؟
- 3- احسب حجم حبة البيض ثم حول حجمها لوحدة المليلتر (ml) ، و وحدة اللتر (L) .

التمرين الثامن :



قام يوسف بوضع مخبر مدرج فارغ في كفة ميزان و وضع في الكفة الثانية كتلة عيارية (100g) ، ثم ملء المخبر بكمية من الماء و أضاف كتلتين عياريتين واحدة ذات (200g) و الثانية ذات (50g) .

- 1- ما اسم الميزان المستعمل ؟
- احسب كتلة الماء المستعمل بوحدة الكيلوغرام (kg) .

pr: sgh karim





تمارين في بس الـسـاـس / مـعـى الـسـاـة و تـحـولـاـتـها

التمرين الأول :

pr: sgh karim

املء الجدول التالي :

المقدار الفيزيائي	رمز المقدار	الوحدة الأساسية	من أدوات قياسه
الطول			
			المخبار المدرج
	m		
درجة الحرارة			

التمرين الثاني :

صنف الوحدات التالية حسب المقدار الفيزيائي المناسب في الجدول أدناه .

mm - g - cl - m³ - C° - dam - mg - hg - cm³ - L - km - m - q - mm³

وحدات الأطوال	وحدات الكتل	وحدات الحجم	وحدات درجة الحرارة

التمرين الثالث : تحويلات بعض الأطوال .

25 dm = mm / 25 dm = m / 200 dam = km
 2562 mm = m / 9 m = cm / 4 hm = dm
 2.6 m = dm / 33.5 m = dam / 0.76 dam = dm

التمرين الرابع : تحويلات بعض الكتل .

7 kg = g / 340 dag = t / 65 hg = kg
 22dg = mg / 4000cg = g / 1 q = Kg
 101.5kg = q / 1.2t = hg / 33.33 g = cg

التمرين الخامس : تحويلات بعض الأحجام .

1 L = cl / 34 dl = hl / 4 dal = dl
 5000 ml = L / 8 dl = ml / 6 L = ml
 1 m³ = dm³ / 2000 mm³ = cm³ / 9dm³ = cm³
 1 m³ = L / 1L = dm³ / 15 dm³ = ml
 3 000 cl = dm³ / 30 cm³ = ml / 12 dl = m³
 13.55 dm³ = cl / 5.77 hl = m³ / 5.77 hl = dm³





تمارين في بعض القياسات (مقطع المادة و تحولاتها)

التمرين السادس :



لقياس كتلة كمية من الماء قامت أمينة بالتجربة الموضحة في الوثيقة التالية :

- 1- سم الأدوات المستعملة .
- 2- احسب كتلة الماء بوحدة الغرام (g) ، ثم الكيلوغرام (kg) ، ثم المليغرام (mg) .

التمرين السابع :

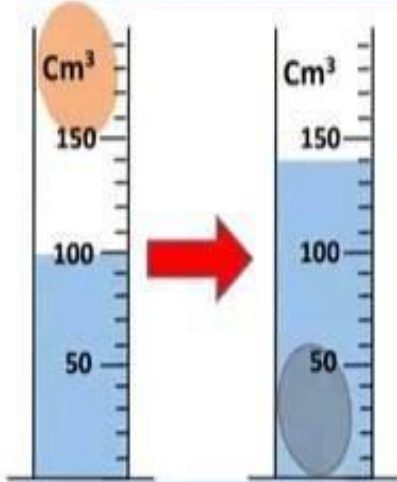


من أجل قياس كتلة كمية من الماء قام أحمد بالتجربة الموضحة في الوثيقة التالية :

- 1- ماهي الأدوات التي قام باستعمالها من أجل ذلك ؟

- 2- ماهي كتلة كل من الماء (m_2) و الإناء المستعمل (m_1) ؟
- 3- جد كتلة الإناء مملوءا بالماء (m_3) ، ثم حول هذه الكتلة إلى وحدة الكيلوغرام (kg) .
- 4- اشرح الخطوات التي اتبعها أحمد لقياس كتلة الماء .

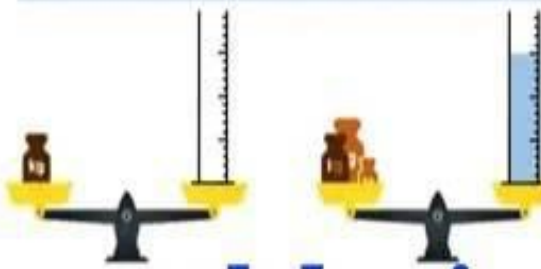
التمرين السابع :



من أجل قياس حجم حبة بيض قام عبد النور بملء كمية من الماء في مخبر مدرج ، ثم قام بوضع حبة البيض في المخبر المدرج كما تبين الصورة على اليسار .

- 1- كم يقدر حجم الماء (V_1) الذي استعمله عبد النور ؟
- 2- كم يقدر حجم الماء و حبة البيض معا (V_2) ؟
- 3- احسب حجم حبة البيض ثم حول حجمها لوحدة المليلتر (ml) ، و وحدة اللتر (L) .

التمرين الثامن :



قام يوسف بوضع مخبر مدرج فارغ في كفة ميزان و وضع في الكفة الثانية كتلة عيارية (100g) ، ثم ملء المخبر بكمية من الماء و أضاف كتلتين عياريتين واحدة ذات (200g) و الثانية ذات (50g) .

- 1- ما اسم الميزان المستعمل ؟
- احسب كتلة الماء المستعمل بوحدة الكيلوغرام (kg) .

pr: sgh karim





تمارين في بس الـسـاـس / مـعـ الـسـاـة و تـحـولـاـتـها

التمرين الأول :

pr: sgh karim

املء الجدول التالي :

المقدار الفيزيائي	رمز المقدار	الوحدة الأساسية	من أدوات قياسه
الطول			
	m		المخبار المدرج
درجة الحرارة			

التمرين الثاني :

صنف الوحدات التالية حسب المقدار الفيزيائي المناسب في الجدول أدناه .

mm - g - cl - m³ - C° - dam - mg - hg - cm³ - L - km - m - q - mm³

وحدات الأطوال	وحدات الكتل	وحدات الحجم	وحدات درجة الحرارة

التمرين الثالث : تحويلات بعض الأطوال .

25 dm = mm / 25 dm = m / 200 dam = km
 2562 mm = m / 9 m = cm / 4 hm = dm
 2.6 m = dm / 33.5 m = dam / 0.76 dam = dm

التمرين الرابع : تحويلات بعض الكتل .

7 kg = g / 340 dag = t / 65 hg = kg
 22dg = mg / 4000cg = g / 1 q = Kg
 101.5kg = q / 1.2t = hg / 33.33 g = cg

التمرين الخامس : تحويلات بعض الأحجام .

1 L = cl / 34 dl = hl / 4 dal = dl
 5000 ml = L / 8 dl = ml / 6 L = ml
 1 m³ = dm³ / 2000 mm³ = cm³ / 9dm³ = cm³
 1 m³ = L / 1L = dm³ / 15 dm³ = ml
 3 000 cl = dm³ / 30 cm³ = ml / 12 dl = m³
 13.55 dm³ = cl / 5.77 hl = m³ / 5.77 hl = dm³



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

