

تقويم تشخيصي في مادة: العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا


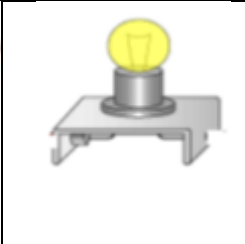
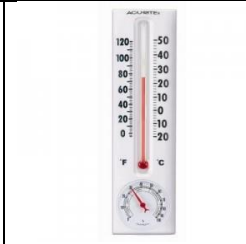


القسم:

اللقب :

الاسم:

التمرين الأول :

ماذا تمثل كل صورة داخل الجدول:

				
.....

اكمل الجدول بوضع علامة (x) داخل الخانة المناسبة :

عازلة للكهرباء	ناقلة للكهرباء	اسم المادة
		الخشب
		البلاستيك
		الحديد
		النحاس
		القماش

التمرين الثاني :

ضع كل مادة من المواد التالية في مكانها المناسب في الجدول:
سكر ، زبدة ، كحول ، قهوة مسحوق ، قهوة صلبة ، زيت .

مادة غير قابلة للإحلال	مادة قابلة للإحلال
.....
.....

التمرين الثالث :

حول ما يأتي :

$$2.32m = \dots\dots\dots mm / 120m = \dots\dots\dots dm / 0.14m = \dots\dots\dots mm$$

$$17.1cm = \dots\dots\dots m / 1600cm = \dots\dots\dots Km / 0.4dm = \dots\dots\dots cm$$

$$140mm = \dots\dots\dots dam / 80.4dm = \dots\dots\dots hm / 10.5km = \dots\dots\dots dam$$

$$45.9hm = \dots\dots\dots dm / 234hm = \dots\dots\dots dam / 87.6dam = \dots\dots\dots m$$

$$0.45km = \dots\dots\dots hm / 20.56mm = \dots\dots\dots cm / 79.65dam = \dots\dots\dots km$$

حل تقويم تشخيصي

التمرين الأول :

تمثل كل صورة داخل الجدول:

				
أسلاك توصيل	مصباح كهربائي	محرار	بطارية ، مولد كهربائي	الميزان

وضع علامة (x) داخل الخانة المناسبة :

عازلة للكهرباء	ناقلة للكهرباء	اسم المادة
x		الخشب
x		البلاستيك
	x	الحديد
	x	النحاس
x		القماش

التمرين الثاني :

ضع كل مادة من المواد التالية في مكانها المناسب في الجدول:
سكر ، زبدة ، كحول ، قهوة مسحوق ، قهوة صلبة ، زيت .

مادة غير قابلة للإنحلال	مادة قابلة للإنحلال
قهوة مسحوق ، قهوة صلبة ، زيت .	سكر ، زبدة ، كحول

التمرين الثالث :

التحويلات :

المضاعفات			الوحدة الأساسية	الأجزاء		
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
			0	1	4	0

$$2.32 \text{ m} = 2320 \text{ mm} / \quad 120 \text{ m} = 1200 \text{ dm} / \quad 0.14 \text{ m} = 140 \text{ mm}$$

$$17.1 \text{ cm} = 0.171 \text{ m} / 1600 \text{ cm} = 0.01600 \text{ km} / \quad 0.4 \text{ dm} = 4 \text{ cm}$$

$$140 \text{ mm} = 0.0140 \text{ dam} / \quad 80.4 \text{ dm} = 0.0804 \text{ hm} / \quad 10.5 \text{ km} = 1050 \text{ dam}$$

$$45.9 \text{ hm} = 45900 \text{ dm} / \quad 234 \text{ hm} = 2340 \text{ dam} / \quad 87.6 \text{ dam} = 876 \text{ m}$$

$$0.45 \text{ km} = 450 \text{ m} / \quad 20.56 \text{ mm} = 0.02056 \text{ m} / \quad 79.65 \text{ dam} = 796.5 \text{ m}$$