

وزارة التعليم  
Ministry of Education

# أوراق عمل مادة العلوم

الفصل الدراسي الثاني

الصف  
الأول ابتدائي



المعلمة: أمل الزهراني

اختر الإجابة الصحيحة:

١- ..... حالة السماء والجو خلال اليوم.

مقياس الحرارة	الطقس	الفصل
٢- تشير سخونة الشي او برودته الى:		
درجة الحرارة	الرياح	المطر
٣- كيف تتحرك الرياح؟		
لا تتحرك	ببطء او بسرعة كبيرة	ببطء فقط

اصل كل صورة بالعبارة المناسبة لها:



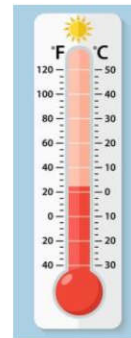
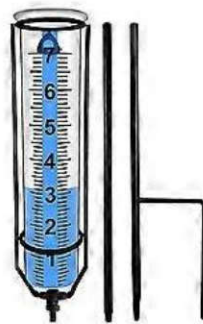
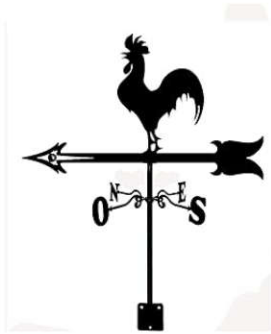
شمس

مطر

غائم

مثلج

اصل كل صورة بالعبارة المناسبة لها:



مقياس الحرارة

دوارة الرياح

مقياس المطر

اختر الإجابة الصحيحة:

١- في السنة....		
٤ فصول	٣ فصول	فصل واحد فقط
٢- في فصل..... يكون الجو معتدل وتنمو النباتات.		
فصل الشتاء	فصل الصيف	فصل الربيع
٣- اشد فصول السنة حرارة:		
فصل الشتاء	فصل الصيف	فصل الربيع
٤- يصبح الطقس دافئاً ويتغير الوان الشجر وتتساقط هو فصل:		
فصل الصيف	فصل الخريف	فصل الشتاء
٥- ابرد فصول السنة وتتساقط فيه الامطار:		
فصل الصيف	فصل الخريف	فصل الشتاء

اضع علامة ✓ او ✗ :

- ١- تهاجر الطيور بحثاً عن الدفء ( )
- ٢- في الشتاء تقل النباتات ( )
- ٣- بعض الحيوانات تنام في فصل الشتاء حتى يأتي الربيع ( )
- ٤- يقل عدد الساعات المشمسة في فصل الصيف ( )
- ٥- يفضل الاكثار من شرب السوائل في فصل الصيف ( )

اختار الإجابة الصحيحة:

١- يسمى كلاً من ( اللون و الشكل والحجم والملمس والرائحة والطعم والصوت ) بـ		
الكتلة	خصائص	الفصول
٢- نقيس الكتلة باستخدام:		
دوارة الرياح	مقياس الحرارة	الميزان ذو كفتين
٣- من خصائص الدمية:		
ناعمة الملمس	خشنة الملمس	سائلة
٤- كل ما يشغل مكان او حيز يسمى:		
مادة	فصول	صلبة
٥- من خصائص القلم:		
لونه ازرق	شكله دائري	لونه اصفر

اضع الكلمات التالية في اماكنها الصحيحة

صلب      سائل      غاز

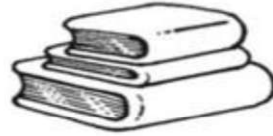
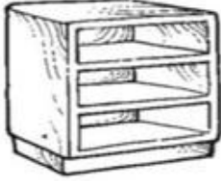
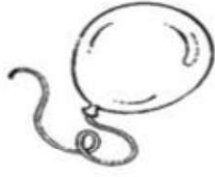


.....

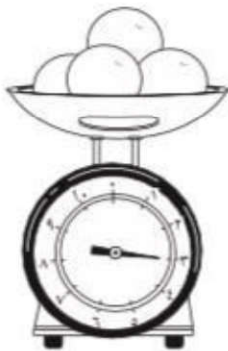
.....

.....

اصل كل صورة بالمكان الذي يشغله:







ارتب الاجسام التالية حسب كتلتها من الأصغر الى الأكبر:



ارتب الخصائص التالية في امكانها المناسبة::

ناعم كبيرة طويل خشن

الصفات	المادة
.....	
.....	
.....	
.....	

اختار الإجابة الصحيحة:

١- مادة لها كتلة وشكل ثابت:		
الغازية	الصلبة	السائلة
٢- من امثلة المواد الصلبة:		
الكرسي	الاكسجين	الحليب
٣- لقياس طول كتابي استخدم:		
المسطرة	دوارة الرياح	الميزان ذو الكفتين
٤- تحتفظ المادة الصلبة بشكلها حتى بعد تحريكها:		
-	عبارة خاطئة	عبارة صحيحة
٥- احوط المادة الصلبة:		
		

اختار الإجابة الصحيحة:

١- مادة لها كتلة وليس لها شكل ثابت محدد فهي تأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه:

الغازية	الصلبة	السائلة
---------	--------	---------

٢- من امثلة المواد السائلة:

العصير	الاكسجين	الكتاب
--------	----------	--------

٣- مادة لها كتلة وليس لها شكل محدد:

الغازية	الصلبة	السائلة
---------	--------	---------

٤- المادة التي تنتشر لتملأ المكان:

المادة السائلة	المادة الغازية	المادة الصلبة
----------------	----------------	---------------


٥- احوط المادة الغازية:

		
---	---	---

اختار الإجابة الصحيحة:

١- تغيير في الشكل فقط ولا يتغير مكونات المادة:		
-	حرق الورقة	تشكيل الصلصال
٢- تغيير في مكونات المادة وينتج مادة جديدة:		
-	حرق الورقة	تشكيل الصلصال
٣- شيان أو أشياء مختلفة توجد معاً:		
الكرة	المخلوط	الميزان ذو الكفتين
٤- مخلوط استطيع فصل مكوناته عن بعض:		
		
٥- الأشياء الخفيفة:		
-	تطفو	تنغمر
٦- أي السوائل لا يختلط بالماء:		
الحليب	الزيت	العصير
٧- ماذا يحدث عند تحريك الملح في الماء:		
ينغمر	يطفو	يذوب

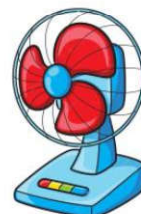
## اختار الإجابة الصحيحة:

١- مكان الجسم مقارنة بمكان جسم آخر:		
الطقس	الموقع	فصول السنة
٢- يمكن قياس المسافة باستخدام:		
الميزان	المسطرة او الشريط المتري	القلم
		
٣- اقصر مسافة بين الكرتين:		
		
٤- موقع الولد:		
يسار الطاولة	فوق الطاولة	تحت الطاولة
٥- ايهما الأسرع حركة:		
		

أي الصور التالية تبين موقع الكرة عن يمين اللاعب:



أي الصور التالية تبين الحركة الدورانية:



اختر الإجابة الصحيحة:

١- ..... هي السحب او الدفع الذي يحرك الجسم.		
الرياح	القوة	الطقس
٢- عندما اترك الكرة فإنها تسقط الى الأرض بسبب:		
		
الرياح	درجة الحرارة	الجاذبية
٣- لتحريك جسم ثقيل نحتاج:		
		
قوة اكبر	قوة اقل	لا نحتاج الى قوة لتحريكه
٤- ..... يبطئ من حركة الحذاء ذي العجلات.		
		
الدفع	السحب	الاحتكاك

اضع دائرة على الإجابة الصحيحة:



دفع - سحب



دفع - سحب



دفع - سحب



دفع - سحب



دفع - سحب



دفع - سحب

اختر الإجابة الصحيحة:

١- تجعل الأشياء تعمل وتتغير:		
الاحتكاك	الطاقة	الطقس
٢- ينتج عنه طاقة حرارية:		
		
٣- تمثل طاقة الرياح:		
		
٤- معظم الطاقة الحرارية على الأرض تأتي من:		
القمر 	الشمس 	الشمعة 
٥- طاقة تسخن الأشياء:		
الرياح	الجاذبية	الحرارة
٦- أي العمليات التالية ينتج عنها حرارة:		
		

اضع دائرة على مصادر الحرارة:



اختر الإجابة الصحيحة:

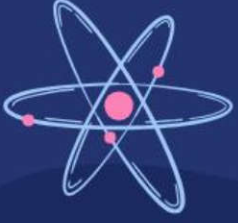
١- طاقة تمكننا من رؤية الأشياء.		
الصوت	الضوء	درجة الحرارة
٢- جسم لا يسمح بمرور الضوء من خلاله:		
الكتاب	الزجاج	البلاستيك
٣- جسم شفاف يسمح بمرور الضوء:		
باب خشب	الكتاب	الزجاج
٤- تساعدني على الرؤية في الليل:		
		
٥- لا نراه لكن نسمعه:		
الصوت	الضوء	درجة الحرارة
٦- ايهما يصدر صوتاً:		
		

اضع علامة ✓ او ✗ :



١- يحدث الصوت عندما تهتز الأشياء ( )





وزارة التعليم  
Ministry of Education



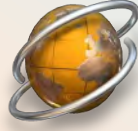
ان اصببت فهو من الله وان أخطأت  
فهو مني ومن الشيطان

لا تنسونا من دعواتكم الصادقة في  
حين استفدت من هذا الملف

لا احلل بيعه او نسبه لغير صاحبه. 

**المعلمة: أمل الزهراني**

المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



# ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: الطقس من  
حولنا



من أكون؟

أنا حالة السماء والهواء خلال اليوم.  
السماء قد تكون مشمسة أو غائمة والهواء  
قد يكون جافاً أو ممطراً أو مثلجاً.

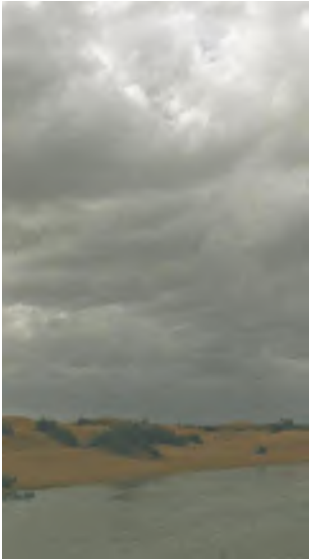
(.....)



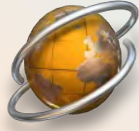
اختر الإجابة الصحيحة:

الطقس الممثل في الصورة  
التالية هو طقس:

(مشمس - ممطر - غائم - مثلج).



المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



## ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: تابع الطقس من حولنا



ضع علامة (✓) أسفل الإجابة الصحيحة:

..... هي الهواء المتحرك.

الرياح

الطقس

الرطوبة

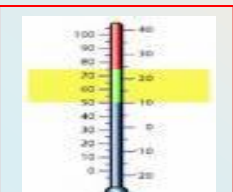
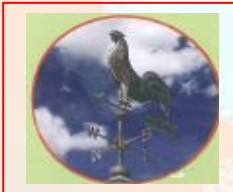
يستخدم جهاز ..... لقياس درجة الحرارة.

دوارة الرياح

مقياس المطر

الترمومتر

أمامك صور لأدوات  
قياس الطقس صل كل  
صورة بما يناسبها.

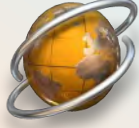


دوارة الرياح

مقياس الحرارة

مقياس المطر

المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



# ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: الفصول الأربعة



صل الإجابة الصحيحة:

الربيع

الصيف

الشتاء

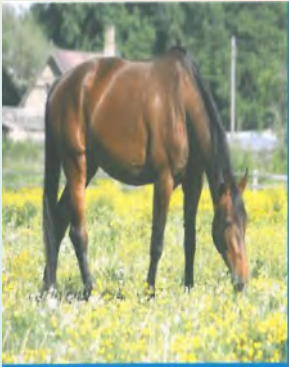
فصل يكون أشد الفصول حرارة  
ويكون الطقس فيه جافاً ومشمساً  
لساعات أطول تثمر فيه كثير من  
النباتات ويتوافر للإنسان غذاء كثير  
هو فصل .....

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

١ أعلى الفصول في درجة الحرارة هو فصل الصيف. ( )

٢ يقل عدد الساعات المشمسة في فصل الشتاء. ( )

٣ في فصل الربيع تفقد بعض الأشجار أوراقها. ( )

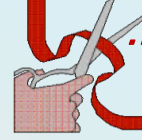


المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



# ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: تابع الفصول  
الأربعة



صل من العمود الأول بما يناسب من العمود الثاني:



الفصل الذي يلي الخريف.

الربيع:

الفصل الذي يلي الصيف.

الشتاء:

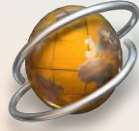
الفصل الذي يلي الشتاء.

الخريف:

اكتب المصطلح الدال على ما يلي:

من فصول السنة ويتميز بأنه يكون  
مشمساً ساعات أقل من الصيف  
ويصبح الطقس أقل حرارة، وبعض  
النباتات تتغير ألوان أوراقها وتتساقط.

المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



# ورقة عمل

اسم الطالب:

الموضوع: خصائص المواد



ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة:

توجد المادة في .....

٤ حالات

٣ حالات

٥ حالات



ضع علامة (✓) أمام الخصائص التي  
نستخدمها لوصف المادة:



<input type="checkbox"/>	الحجم
<input type="checkbox"/>	المساحة
<input type="checkbox"/>	الشكل

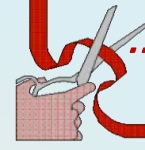
<input type="checkbox"/>	اللون
<input type="checkbox"/>	الرائحة
<input type="checkbox"/>	الضوء

المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: تابع خصائص  
المواد



صل كل صورة بما يناسبها مما يأتي:

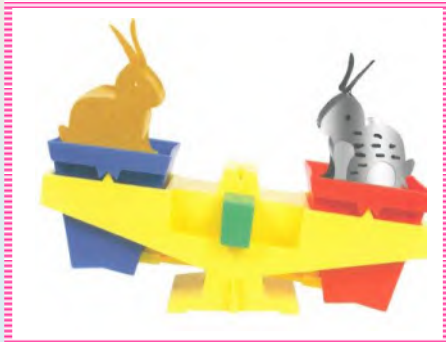
استخدمه لقياس الكتلة.

العلبة التي كتلتها خفيفة.

العلبة التي كتلتها أكبر.



تأمل الشكل المقابل واختر الإجابة الصحيحة:



أيهما أكبر كتلة؟

← الأرنب المعدني

← الأرنب الإسفنجي

المادة: علوم  
الصف: الأول الابتدائي



# ورقة عمل

اسم الطالب: .....



الموضوع: المواد الصلبة



ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

أي من الصور التالية  
يمثل مادة صلبة:



ضع علامة (✓) أسفل الإجابة الصحيحة:

المقص من المواد ..... التي لها شكل محدد.

الغازية

الصلبة

السائلة

تستخدم ..... لقياس أبعاد المادة الصلبة.

المسطرة

الميزان

المقص

المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



# ورقة عمل

اسم الطالب:

الموضوع: السوائل  
والغازات



## صل العمود الأول بما يناسب من العمود الثاني:

من السوائل التي تنساب ببطء.

الحليب والزيت:

من السوائل التي تنساب بسرعة.

السائل:

مادة تأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه.

العسل ومعجون الطماطم:



ما خصائص السوائل في  
الصور التالية؟



.....

.....

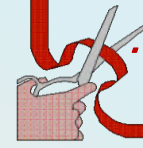
.....

المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: تابع السوائل  
والغازات



ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:



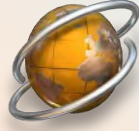
- ← المقص من المواد الغازية. ( )
- ← أستخدم كأساً مدرج لقياس حجم الغاز. ( )
- ← الغاز ينتشر بسهولة ليملاً المكان الذي يوجد فيه. ( )



أي مما يلي يعبر عن غاز؟



المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



# ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: وحدات البناء  
وعلوم تقنية



صل كل بيت بالوحدة البنائه المناسبة:



ضع علامة (✓) أسفل البنية التي تدوم أطول:



المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



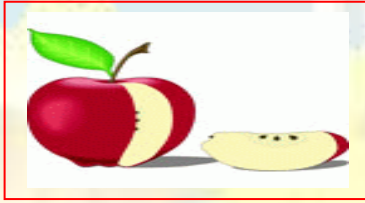
ورقة عمل

اسم الطالب:

الموضوع: المادة تتغير



صل كل صورة بالتحويل المناسب لها:



ضع علامة (✓) أسفل الإجابة الصحيحة:

معي ورقة وأريد أن أغيرها مع احتفاظ الورقة بخواصها:

أتركها ولا أفعل شيء

أمزق الورقة

أحرق الورقة

المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



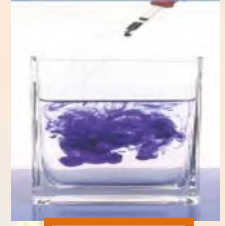
ورقة عمل

اسم الطالب:

الموضوع: المخاليط



ضع علامة (✓) أسفل المخاليط  
التالية التي يسهل فصلها:



← صل كل صورة بالتوضيح الذي يناسبها:

الزيت طفا فوق الماء وبقا منفصلاً  
عن باقي المحلول.



الكرات الزجاجية طفت فوق الماء  
وانغمرت الكرات الحمراء.

المحلول طفا فوق الماء وبقا الزيت  
منفصلاً عن باقي المحلول.



الكرات الحمراء طفت فوق سطح  
الماء وانغمرت الكرات الزجاجية.

المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



ورقة عمل

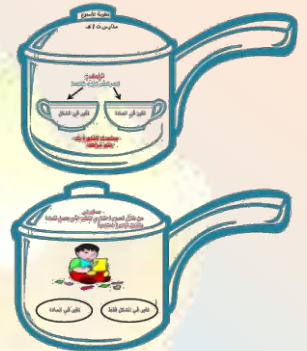
اسم الطالب:



الموضوع: تابع المخاليط



ضع علامة (✓) أسفل المحلول  
الذي يصعب فصل مكوناته:



ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:



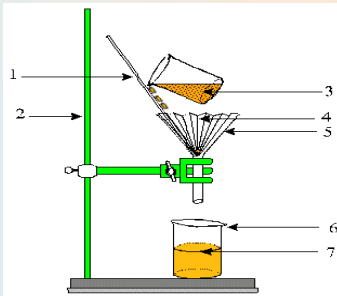
يمكن فصل مخلوط من الماء والزيت بسهولة.



الذوبان هو امتزاج المادة كلياً بالسائل.



سلطة الفواكه مثلاً على المخلوط.



المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



## ورقة عمل

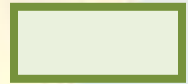
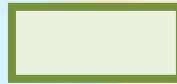
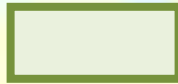
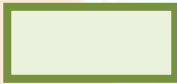
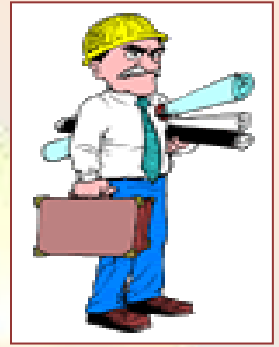
اسم الطالب:



الموضوع: مهن مترابطة  
بالعلوم



ضع علامة (✓) أسفل من  
يُعد لنا الخبز الذي نأكله:



صل من العمود الأول ما يناسب من العمود الثاني:

المجمد

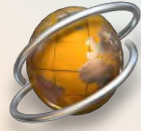
..... تغير العجين  
وتجعله خبزاً.

الماء

يخلط الخبز الدقيق ب.....  
وأشياء أخرى لعمل العجين.

الحرارة

المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: الموقع والحركة



لا حظ الصورة ثم صل ما يأتي:



الولد القريب من اللعبة.

البنيت فوق الحصان.

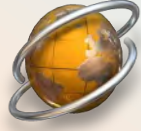
الولد البعيد عن اللعبة.

ما المقصود بـ؟



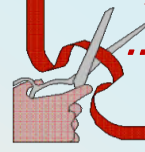
هو مكان وجود الشيء  
بالنسبة إلى شيءٍ آخر.  
(.....)

المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: تابع الموقع  
والحركة



صح أم خطأ!



تحرك الأشياء في  
خطوط مستقيمة فقط  
وبسرعات محددة.  
(.....)

ضع علامة (✓) أسفل الإجابة الصحيحة:

الصاروخ أسرع من ..... .



المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



## ورقة عمل

اسم الطالب:

الموضوع: الدفع والسحب



ضع علامة (✓) أسفل الصورة  
التي تعبر عن (قوة السحب):



ما المقصود بـ؟



يطلق علي الدفع  
أو السحب.

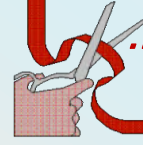
(.....)

المادة = علوم  
الصف =  
الأول الابتدائي



## ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: تابع الدفع  
والسحب



## صل من العمود الأول بما يناسب من العمود الثاني:

القوة التي تسحب الأشياء في اتجاه الأرض.

قوة الدفع:

القوة التي تحرك الأشياء بعيداً عني.

قوة الاحتكاك:

قوة تبطئ حركة الأشياء أو توقفها.

قوة الجاذبية:

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

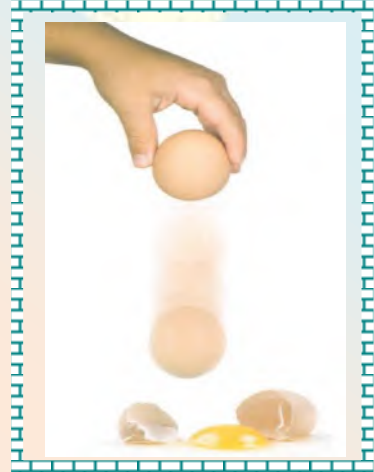
القوة التي تجعل البيضة تسقط على الأرض تسمى .....



السحب

الاحتكاك

الجاذبية



المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



## ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: الطاقة والحرارة



ضع علامة (✓) أسفل الإجابة الصحيحة:



..... يزود السيارات بالطاقة لتتحرك.

مياة غازية

البنزين

الماء

المراوح الهوائية تحول طاقة الرياح إلى طاقة .....

كهربائية

حرارية

ضوئية



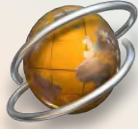
## صح أم خطأ!

الضوء والكهرباء شكل  
من أشكال الطاقة.

(.....)



المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



## ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: الطاقة والحرارة



ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:



احتكاك اليدين إحداهما بالأخرى يعطي حرارة.

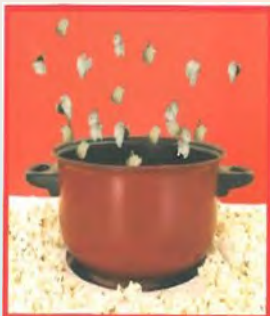
لا يستخدم الناس الحرارة في طهي الطعام.

نحصل على الحرارة من احتراق أشياء مثل الخشب.



ضع علامة (✓) أسفل الإجابة الصحيحة:

معظم الطاقة الحرارية على الأرض تأتي من .....



القمر

الشمس

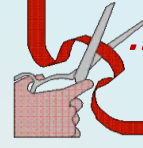
الوقود

المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



## ورقة عمل

اسم الطالب:

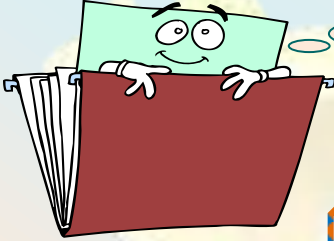


الموضوع: الضوء والصوت



## صل الإجابة الصحيحة:

معظم الضوء على الأرض  
يأتي من .....



المصابيح

الشمس

النجوم

← ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:



الضوء شكل من أشكال الطاقة.

عندما يُجذب الضوء يتكون ظل.

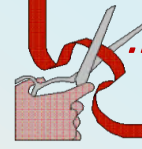
عندما يسقط الضوء على جسم يرتد عنه.

المادة: علوم  
الصف:  
الأول الابتدائي



ورقة عمل

اسم الطالب:



الموضوع: تابع الضوء  
والصوت



ضع خطأً تحت الإجابة الصحيحة:



ينشأ الصوت عندما ..... الأجسام.

تتوقف

تهتز

تتغير

اختر الإجابة الصحيحة:

تصدر هذه الشوكة الرنانة صوتاً  
عندما يتم .....

ثبتها

سحبها

طرقها

