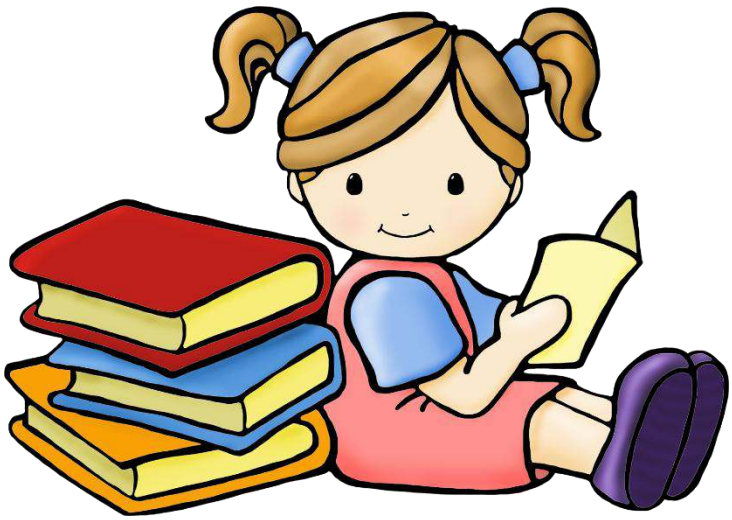
(مراجعات)
لمادة الرياضيات والعلوم

الفصل الدراسي الثالث لعام 2017



إعداد وتقديم
المعلميتن سارة قاسم وهيفاء سعيد

الرؤية: (2017/2021) : تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي ريادي عالمي .

الرسالة: بناء وإدارة نظام تعليمي وابتكاري لمجتمع معرفي ذي تنافسية عالمية يشمل كافة المراحل العمرية ويلبي احتياجات سوق العمل المستقبلية وذلك من خلال ضمان جودة مخرجات وزارة التربية و التعليم و تقديم خدمات متميزة للمتعاملين الداخليين و الخارجيين .

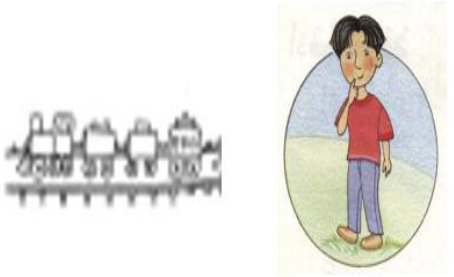
مـــادة
العـــلوم

الوحدة 8
الموضع والحركة

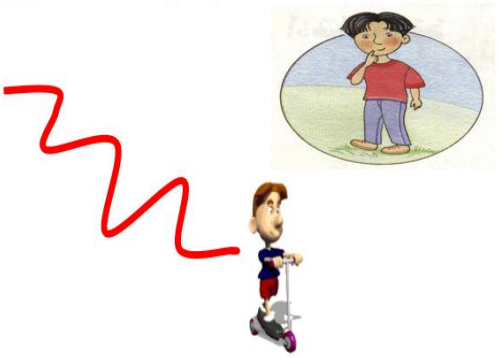
الحركة : هي تغير في موضع جسم

كيف تتحرك الأشياء ؟

يتحرك القطار في خط مستقيم

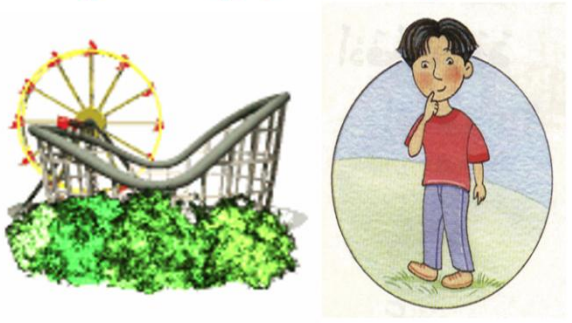


يتحرك الصبي في خط متعرج



حركة المقصورات دائرية

تتحرك هذه القطار في خط منحنٍ



تتحرك الأرجوحة إلى الأمام ثم إلى الخلف

يتحرك اللعبة من الأعلى الى الأسفل

السرعة: هي المسافة التي يقطعها شيء ما في مدة زمنية معينة

تتحرك بعض الأشياء بسرعة مثل الفهود و بعضها ببطء مثل الحلزون

حلزون

فهد

يمكن قياس سرعة الفهد بساعة إيقاف أو شريط قياس

ساعة ايقاف

شريط قياس

***تتحرك الأجسام السريعة بعيدا في مدة زمنية معينة**

القوة : هي دفع أو السحب

أنواع القوة

قوة الدفع

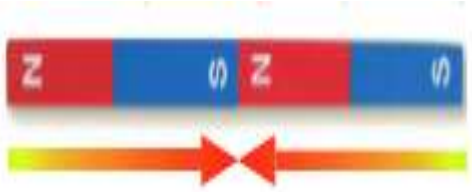
قوة السحب

قوة الجاذبية الأرضية

قوةالاحتكاك

أقطاب المغناطيس: هما طرفا المغناطيس

يمكن للمغناطيس أن



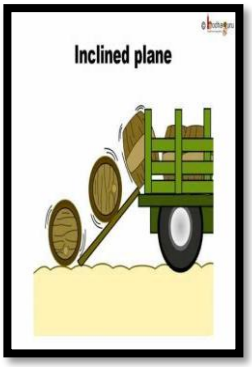
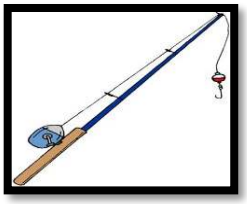
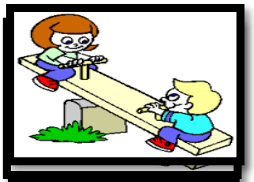
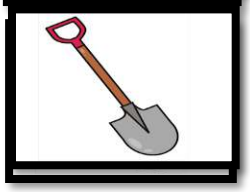
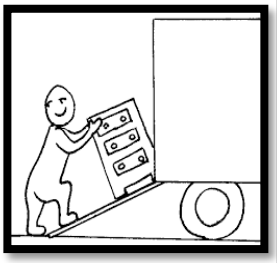
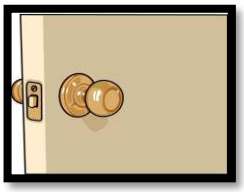
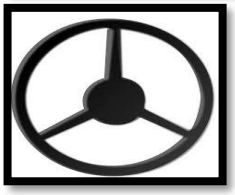
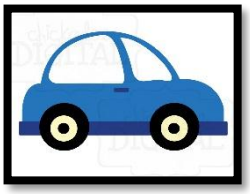
يتجاذبان

يتنافران

يتجاذبان

يتنافران

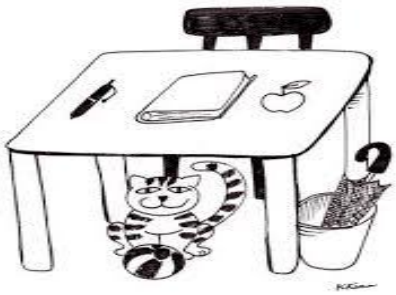
البوصلة عبارة عن مغناطيس يستطيع الدوران بحرية . و يشير القطب الشمالي في المغناطيس إلى القطب الشمالي للأرض

الآلات البسيطة هي أداة تغير مقدار القوة أو اتجاهها وتجعل العمل أسهل			
الرافعة	**السطح المائل**	**البكرة**	**العجلة والمحور**
قضيب يتحرك على نقطة غير متحركة تسمى نقطة الارتكاز مثل المجرفة المطرقة الأرجوحة	سطح مستقيم مائل يمكن إستخدامه لدفع الأشياء إلى اعلى أو أسفل	تتكون البكرة من حبل يتحرك حول عجلة وتساعد على رفع الجسم لأعلى مثل حبل الدلوالمرتبط بالبئر حبل رفع الستائر	عبارة عن عجلة متصلة بقضيب أو محور عندما تدور العجلة يدور المحور أيضا مثل مقبض الباب و عجلة القيادة وعجلات السيارات
			
  	 	 	  

الدرس1:الموضع والحركة

صفي موضع الكتاب؟

صفي موضع القطة؟

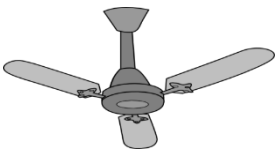


***اختر الإجابة الصحيحة :-**

1-أذكري نوع الحركة القطار .

منحي　　بتعرج　　خط مستقيم

2- اختاري الصورة التي تعبر عن حركة الجسم لأعلى أو أسفل



الدرس2:القوى

اجب بـ √ او × :-

1-يجب ان نستخدم الدفع او السحب لنحرك الاجسام ( )

2-عندما تركل كره فانك تجلها تقف ( )

3-اذا دفعت شيئا فانه يتحرك قريبا منك ( )

4-يعد الركل نوعا من الدفع ( )

***صل بين كل مفردة و تعريفها :-**

1-يسمى الدفع او السحب	* الجاذبية
2-قوه تسحب كل شيء على الأرض	* الاحتكاك
-3قوه تبطئ الأشياء المتحركة	* القوه

***اختر الإجابة الصحيحة :-**

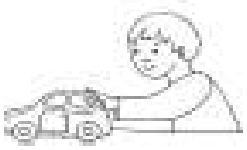
1-يكون الاحتكاك ..... على الاسطح الخشنة.

اقل اكثر متساو

2-تسقط الكره على الأرض بسبب

الحركة السرعة الجاذبية

3- نوع القوة الذي يبذلها الولد لتحريك السيارة



دفع شد الجاذبية

الدرس3 و4:الآلات والمغناطيس

اجب بـــ √ او × :-

الآلة البسيطة أداة تغير مقدار القوة أو اتجاهها( )

-البوصلة عبارة عن مغناطيس يسطيع الدوران بحرية( )

- للمغناطيس ثلاث أقطاب( )

-صلي بين الصورة و ما يناسبها :-

الرافعة البكرة العجلة و المحور السطح المائل

***اختر الإجابة الصحيحة :-**

1- أختاري الجسم الذي ستلتصق بالمغناطيس

قلم الرصاص المسمار المحاه

2- آلة بسيطة تتحرك عكس نقطة الارتكاز

اقرا السؤال بعناية ثم ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1. تسقط الكره على الأرض بسبب

الحركة **السرعة** **الجاذبية**

---

2. نوع القوة الذي يبذلها الولد لصيد السمكة

دفع **سحب** **الجاذبية**

---

3. أختاري الجسم الذي سيلتصق به المغناطيس

كتاب **ممحاه** **مسمار**

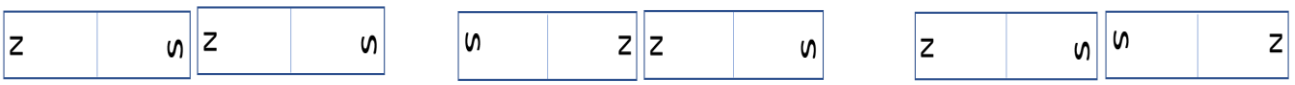
---

4. أذكري نوع حركة الصبي

خط متعرج **خط مستقيم** **دائري**

---

5. اختاري الصورة التي تعبر عن تجاذب أقطاب المغناطيس



المـادة : العلوم الصف : الثاني الأساسي
الوحدة 8 : كيف نحرك الأشيـاء؟ الفصل : الدراسي الثالث

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي

1) صفي موقع الفتاة الموجود في الصورة؟

أ) تحت ب) بجانب ج) فوق د) بين

2) أي من هذه الأجسام لا تتحرك بسرعات عـالية ؟

أ) الطائرة ب) الصاروخ ج) القـارب د) الفهـد

3) ما أوجه الشبه بين الدفع والجذب

أ) يبعد الأجسام ب) كلاهما يحرك الأجسام ج) يقرب الأجسام د) لا يحرك الأجسام

4) ما القوة التي تؤثر في سقوط الكرة ؟

أ) الجاذبية ب) الاحتكاك ج) الدفع والشد د) لا شيء

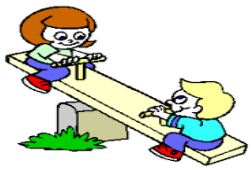
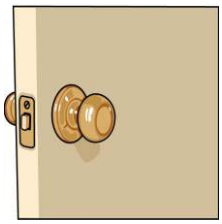
5) كيف يمكننـا مساعدة سارة في إبطاء حركة فرامل زلاحتها.

أ) القفـز ب) الجاذبية ج) الاحتكاك د) الدفـع

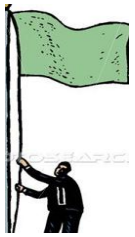
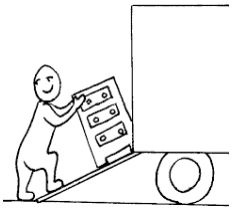
المـادة : العلوم الصف : الثاني الأساسي
الوحدة 8 : كيف نحرك الأشيـاء؟ الفصل : الدراسي الثالث

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي

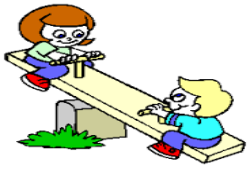
6) أي من الصور التالية تعد من الروافع؟

أ)
ب) 
ج) 
د)

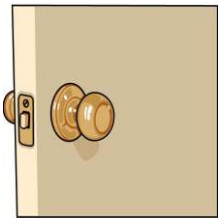
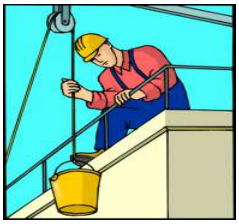
7) أي من الصور التالية تعد من الأسطح المائلة؟

أ) 
ب)
ج) 
د)

8) أي من الصور التالية تحتوي على عجلة ومحور؟

أ) 
ب)
ج)
د)

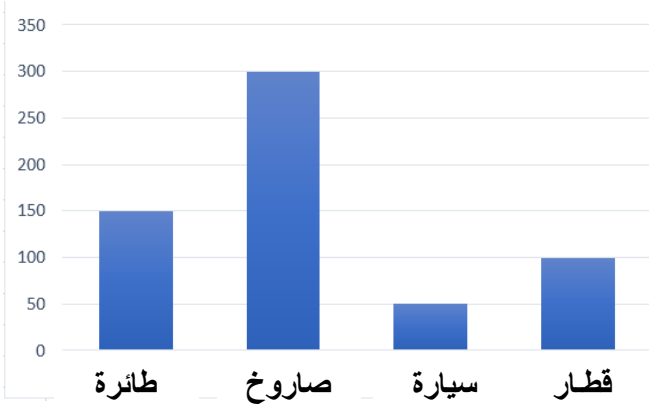
9) أي من الصور التالية تحتوي على بكرة؟

أ) 
ب)
ج)
د) 

المـادة : العلوم الصف : الثاني الأساسي
الوحدة 8 : كيف نحرك الأشيـاء؟ الفصل : الدراسي الثالث

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي

10) يوضح هذا التمثيل البياني السرعة التي يتحرك بها القطار والسيارة و الطائرة والصاروخ .



أي منهـا يتحرك بسرعة أكبر؟

أ) قطـار ب) سيـارة ج) صاروخ د) طائرة

11) انظر إلى الصورة .
ما القوة التي يستخدمها الطفل لتحريك اللعبة؟

أ) الجاذبية ب) الاحتكاك ج) الشـد د) الدفـع

12) ما العنصر الذي لن يجذبه المغناطيس ؟

أ) مقـص ب) شريط مطاطي ج) مسـمار د) مشبك ورق

المـادة : العلوم	الصف : الثاني الأساسي
المهارة : المقـارنة	الفصل : الدراسي الثالث

اكتب الرقم (1) للدفع والرقم (2) للسحب

أكمل الجدول بكتابة الرقم لتصنيف ما يلي إلى ما ينجذب للمغناطيس ولا ينجذب

كوب زجاجي
4

رضاعة بلاستيكية
3

مسمـار
1

قلم رصاص
2

بـرغي
5

يجذبه المغناطيس	لا يجذبه المغناطيس
----------	----------

الوحدة9
التغيرات في المادة

أتوقع !

ماذا يحدث اذا تم تسخين الجليد عند درجة حرارة عالية لمدة طويله ؟

ما أتوقعه	ما يحدث
يذوب الجليد ويتحول إلى ماء ،	يذوب الجليد ويتحول إلى ماء ثم يتبخر ويصبح غاز

مسألة وحل !

كيف أحمي دراجتي من الصدأ ؟؟

دراجتي أصابها الصدأ

أحافظ عليها بعيدا عن الماء ، اضعها في المخزن أو مكان مظلل

من خلال ابقاء دراجتي بعيداً عن الماء والهواء فلن يصدأ المعدن او الحديد

سؤال ؟ وجواب !

1. ماذا يحدث بعد انطفاء الشمعة ؟

* تبرد الشمعة وتصبح صلبة

2. ماذا أتوقع أن يحدث للبركة خلال أسبوع حار ؟

* تتبخر مياه البركة إلى الهواء .. و يقل حجم البركة .

3. كيف يمكنك فصل الرمال عن الماء ؟

* بالتبخر .. يتبخر الماء ويبقى الرمل.
* استخدم أداة المرشحة او المصفاة

4. أين ترى بخار الماء يتكثف في حياتك اليومية ؟

* جدران الحمام ، مرآة الحمام ، نوافذ السيارات

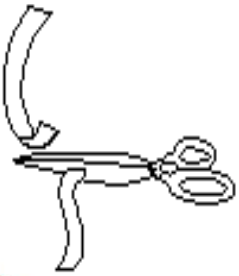
5. ما أنواع المادة التي يمكن استخدامها لعمل مخاليط ؟

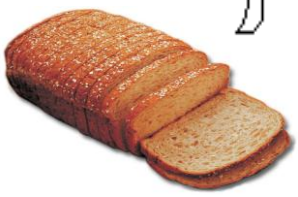
* مواد صلبة وسائلة وغازية

تغيرات المادة

1-التغير الفيزيائي : هو تغير بالحجم أو شكل المادة

ثني الأوراق





التقطيع

ذوبان الثلج

2-التغير الكيميائي : هو تغيرفي خواص المادة

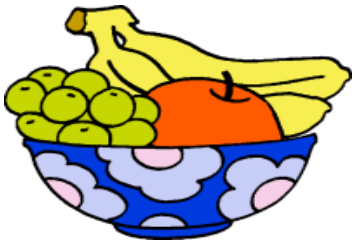
الصدأ

الأحتراق

الطهي

المخاليط

1-الخليط : هووضع شيئين أو أكثر معًا



2-المحلول:هو الخليط من الصعب أن تقوم بفصله

3-بعض المخاليط يمكن فصلها باستخدام <u>المرشح</u> أو <u>المغناطيس</u> أو<u>عملية التبخر.</u>

تبخر الماء

المغناطيس
يفصل الحديد

المرشح يفصل المواد
الصلبة عن السائلة

اقرا السؤال بعناية ثم ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1-عندما يصدأ المسمار فهذا تغير :

أ-كيميائي ب-فيزيائي

2- إذا تجمد العصير في الثلاجة فهذا تغير :

أ-كيميائي ب-فيزيائي

3- طي الورق والتلوين تغير :

أ-كيميائي ب-فيزيائي

4-طبخ الكيك تغير :

أ-كيميائي ب-فيزيائي

5- إشتعال عود الثقاب هو تغير :

أ-كيميائي ب-فيزيائي

توقع ماذا سيحدث

1-ترك عبدالله دراجته في الخارج وتعرضت للماء والهواء ؟

أ) ستصدأ مع مرور الوقت **ب) ستبقى في حالة جيدة**

2- إنطفأت الشمعة ماذا سيحدث لها ؟

أ) تبرد الشمعة وتصبح صلبة **ب) تبقى ساخنة وفي الحالة السائلة**

3-قمت بالإستحمام بماء ساخن ماذا ترى على الزجاج والمرآة

أ) لا أرى شيئا **ب) قطرات ماء صغيرة**

4-قمت بوضع قطعة ثلج في الشمس ماذا يحدث لها ؟

أ) تتجمد **ب) تتبخر**

5- قمت بخلط الرمل مع الماء ماذا سيحدث ؟

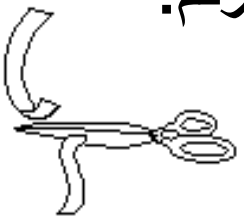
أ) سيمتزج جيدا ليكون محلولا **ب) لن يمتزج وسيترسب الرمل في قاع الكوب**

تغيرات المادة

صنفي الصور التالية حسب نوع التغير بوضع الرقم:

1

2


3

4

5

6

تغير فيزيائي	تغير كيميائي

المـادة : العلوم الصف : الثاني الأساسي
الوحدة 9 : التغييرات في المـادة الفصل : الدراسي الثالث

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي

1) وضعت ريم قطعة من الزبدة في الشمس لمدة ساعة ماذا سحدث لها؟

أ) تبخر ب) انصهـار ج) تجمـد د) تكثف

2) نرى قطرات صغيرة من الماء على قنينة المـاء البارد بسبب؟

أ) تبخر ب) انصهـار ج) تجمـد د) تكثف

3) بعد إنطفاء الشمعة يصبح الشمع صلباً بسبب

أ) الحرارة ب) البرودة ج) التكثف د) التبخر

4) عملية تحول الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة ؟

أ) تجمـد ب) تبخـر ج) تكثف د) لا شيء

5) عملية تحول الحالة الغازية إلى الحالة السائلة ؟

أ) تجمـد ب) تبخـر ج) تكثف د) لا شيء

المـادة : العلوم الصف : الثاني الأساسي
الوحدة 9 : التغييرات في المـادة الفصل : الدراسي الثالث

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي

6) لفصل خليط الرمل عن الماء نستخدم _____

أ) المرشحات ب) المغناطيس ج) التبخر د) اليدين

7) لفصل خليط المكسرات نستخدم _____

أ) المرشحات ب) المغناطيس ج) التبخر د) اليدين

8) لفصل خليط الرمل عن الماء نستخدم _____

أ) المرشحات ب) المغناطيس ج) التبخر د) اليدين

9) أي من العناصر التالية ليست محلولاً؟

أ) سلطة الفواكة ب) مخفوق اللبن ج) عصير فيمتو د) لا شيء

10) كيف يمكن فصل محلول من الماء والملح؟

أ) المرشحات ب) المغناطيس ج) التبخر د) اليدين

المـادة : العلوم	الصف : الثاني الأساسي
المهارة : المقـارنة	الفصل : الدراسي الثالث

أكمل الجدول بكتابة الرقم لتصنيف ما يلي إلى تغيّر فيزيائي وكيميائي

ذوبان الثلج
1

حرق الخشب
2

تمزيق الورق
7

قطع الأخشاب
9

طهي البيض
4

إعداد كعكة
10

صدأ السلسلة
8

كسر النافذة
3

تقطيع الخبز
5

الألعاب النارية
6

تغيّر فيزيائي	تغيّر كيميائي
----------	----------
----------	----------

المـادة : العلوم	الصف : الثاني الأساسي
المهارة : المقـارنة	الفصل : الدراسي الثالث

أكمل الجدول بكتابة الرقم لتصنيف ما يلي إلى خليط أو محلـول

عصير برتقال

4

المـاء والصابون

3

سلطة فواكه

1

صلصال

5

الماء والرمـل

2

الخليط	المحلـول
----------	----------
----------	----------

الوحدة10
الطاقة

مفردات علمية

الحرارة : نوع من الطاقة يغير حالة المادة

الوقود : شيئاً ما يطلق الحرارة عندما يتم حرقة .

الصوت : نوع من الطاقة يمكن سماعها

يهتز : حركة الجسم عندما يتحرك إلى الامام وإلى الخلف .

طبقة الصوت : درجة ارتفاع وانخفاض الصوت

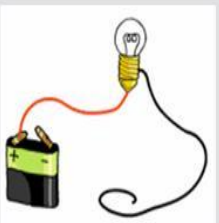
الضوء : نوع من الطاقة

ينعكس : نفوذ الضوء عبر الاجسام مما يجعلنا نرى الأشياء

الطاقة الكهربائية : نوع من الطاقة يسري في مسار

دارة (الدائرة الكهربائية) : تسري الكهرباء عبر مسار او أسلاك

أقارن

دارة كهربائية مكتملة	دارة كهربائية غير مكتملة
* جميع أسلاكها متصله ببطارية او مولد طاقة	* الأسلاك غير متصلة
	

مدينة مصدر

تأسست مدينة (مصدر) في عام 2006 كشركة متخصصة في مجال الطاقة ، وهي تتخذ من العاصمة أبوظبي مقراً لها في دولة الامارات العربية المتحدة ، وهدف مدينة (مصدر) تأسيس قطاع الطاقة النظيفة واحتضانه وتطويرة في دولة الامارات والعالم.

لمزيد من المعلومات زيارة موقع مدينة مصدر

http://masdar.ae/

تسلسل : ماذا يحدث عندما نرى الأجسام

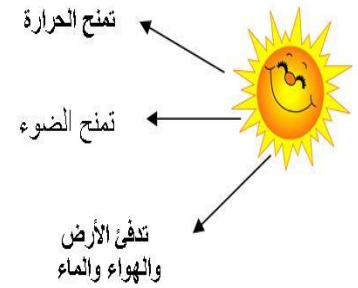
يصتدم الضوء بجسم ما

↓

يعكس الضوء

↓

ينتقل الضوء المنعكس إلى أعيننا



معلومات

1. معظم الحرارة على سطح الأرض من الشمس
2. نقيس درجة الحرارة باستخدام مقياس الحرارة (الثيرمومتر)
3. تختلف درجة حرارة الجسم عن درجة حرارة الماء ودرجة حرارة الهواء
4. استخدم هادئ ، مخيف ، صاخب لأصف طبقة الصوت
5. تعرفت أن ليس للزجاج ظل ، لانه يسمح بمرور الضوء.
6. ينكسر الضوء الأبيض وينتشر ليتيح لنا رؤية الألوان (فقاعات الصابون)
7. يمكن رؤية قوس قزح باستخدام منشور ، بفرق انكسار الضوء الالوان

كيف يصل الكهرباء لمنزلي؟

تبدأ الكهرباء من محطة الطاقة ، تنتقل عبر خطوط واسلاك لتصل لمنزلي

سؤال وجواب

1. كيف نستخدم الحرارة في المدرسة والمنزل ؟

* طهو الطعام ، غلي الماء ، تجارب علمية

2. كيف تؤثر الحرارة في المادة ؟

* تحول الحرارة المادة الصلبة (الثلج) إلى سائلة (ماء) وتحول الحرارة السائل (ماء) إلى غاز (بخار ماء) .

3. لماذا تصدر يداك صوتاً عندما تصفق ؟

* عندما تضرب يداك ببعضهما تجعل الهواء الموجود حول اليدين يهتز ، فينقل الهواء المهتز إلى الأذن .

4. ما الأوساط التي يمكن أن ينتقل عبرها الأصوات ؟

* أجسام صلبة ، سوائل ، غازات

5. ما أنواع الكهرباء الساكنة ؟

* البرق ، التصاق بالون مشحون بالشعر او الحائط.

الحرارة

تمثل نوعا من الطاقة يمكنها تغيير حالة المادة.

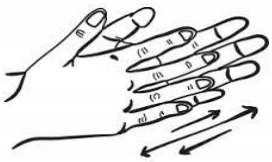
الوقود: شيئًا ما يطلق الحرارة عندما تيم حرقه.

الغاز

النفط

الخشب عند حرقه

تصدر الحرارة من الحركة



الأشياء التي لها درجة حرارة يمكنك قياسها

جسم الإنسان

المـادة : العلوم	الصف : الثاني الأساسي
الوحدة 10 : استخدام الطاقة	الفصل : الدراسي الثالث

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي

1) ما هو الشيء الذي لا يصدر الحرارة ؟

أ) الفـرن ب) مجفف الملابس ج) المدفـأة د) الثـلاجة

2) ما الأشياء التي لا تحتاج إلى طاقة كبيرة لإصدار الصوت ؟

أ) سيارة المطافي ب) الأجراس ج) الهمس د) محرك السيارة

3) ما هي الأجسـام التي يمـر الصوت من خلالـها ؟

أ) الجدران ب) الأبواب ج) النوافـذ د) جميع ما سبق

4) ما الأوسـاط التي يمكن أن تنتقـل عبرهـا الأصوات؟

أ) الأجسام الصلبة ب) السـوائل ج) الغـازات د) جميع ما سبق

5) ما هو الشي الي لا يعد من مصادر الضـوء؟

أ) الشمس ب) المصابيح ج) البيانو د) النـار

المـادة : العلوم	الصف : الثاني الأساسي
الوحدة 10 : استخدام الطاقة	الفصل : الدراسي الثالث

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي

6) الطاقة التي تنتقل من جسم إلى جسم تسمى _____

أ) الكهرباء الساكنة ب) الطاقة الكهربائية ج) الطاقة الصوتية د) جميع ما سبق

7) ماذا يحدث للضوء عند إنكساره ؟

أ) يصبح لونه أبيض ب) يتفرق إلى ألوان ج) لا يحدث شيء د) يتحول إلى ظل

8) الطاقة التي تنتقل من جسم إلى جسم تسمى _____

أ) الكهرباء الساكنة ب) الطاقة الكهربائية ج) الطاقة الصوتية د) جميع ما سبق

9) ماذا يحدث عندما تتجمع الشحنات في السحب أثناء العاصفة؟

أ) سقوط المطر ب) البرق ج) رياح شديد د) جميع ما سبق

10) يمكن تحويل الطاقة الكهربائية إلى _____

أ) طاقة حرارية ب) طاقة ضوئية ج) طاقة صوتية د) جميع ما سبق

مـــادة
الرياضيات

مراجعة الوحدة 10: الأموال والوحدة 11: الأطوال المترية

السؤال الأول: اقرا السؤال بعناية ثم ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1. أختاري العملة من فئة 25 فلساً

(أ)

(ب)

(ج)

2- 7أمتار يساوي ..... سنتيمتر

300	700	500
(أ)	(ب)	(ج)

3- كم يبلغ طول معضم أصابع الأقدام؟

أ- 1 ب- 2 ج-3

4-ما هي وحدة القياس المناسبة لدلو كبير من الماء

أ- كوب ب- لتر ج-سنتيمتر

5) أختاري العملة من فئة 5 فلسات

(أ)

(ب)

(ج)

---

6) ثمانية أمتار تساوي _____ سنتيمتراً .

400	600	800	900
○	○	○	○

---

7) 56 متراً + 35 متراً = _____ متراً .

86	87	91	95
○	○	○	○

---

8) يساوي 1 متر

1 سنتيمتر	10 سنتيمترات	100 سنتيمتر	1000 سنتيمتر
○	○	○	○

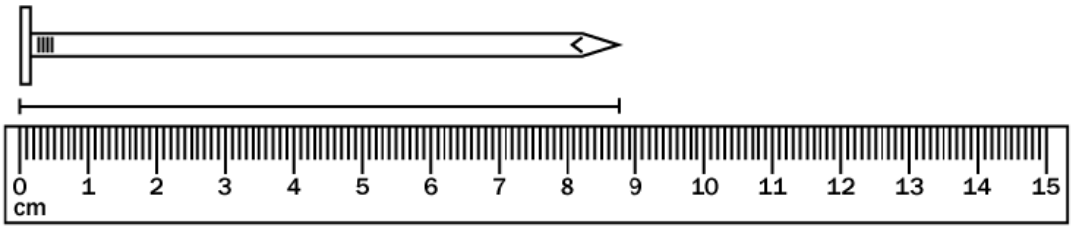
---

9) 35 سنتيمتراً + 65 سنتيمتراً = _____.

1 سنتيمتر	1 متر	90 سنتيمتراً	2 متر
○	○	○	○

السؤال الثاني: أقرأ كل سؤال بعناية ثم املأ الفراغات بالاجابة المناسبة

1- **أوجدي قياس المسمار التالية**



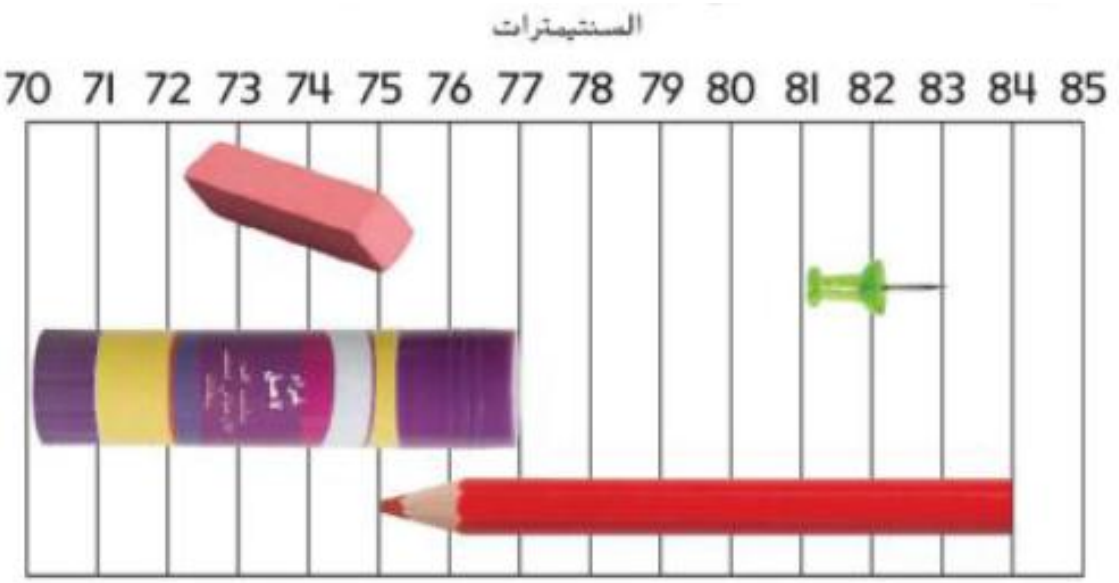
_____

2-أوجدي قيمة العملات

_____فلسًا، _____فلسًا،_____فلسًا،_____فلسًا،_____فلسًا= _____فلسًا

3- يريد عبدالله أن يشتري سيارة صغيرة بمبلغ 75 فلسا. و لديه ثلاث عملات من فئة 25 فلسا. فهل يمتلك عبدالله مالا كافيا ؟

السؤال الثالث:استخدم خط الأعداد في الإجابة عن الأسئلة التالية

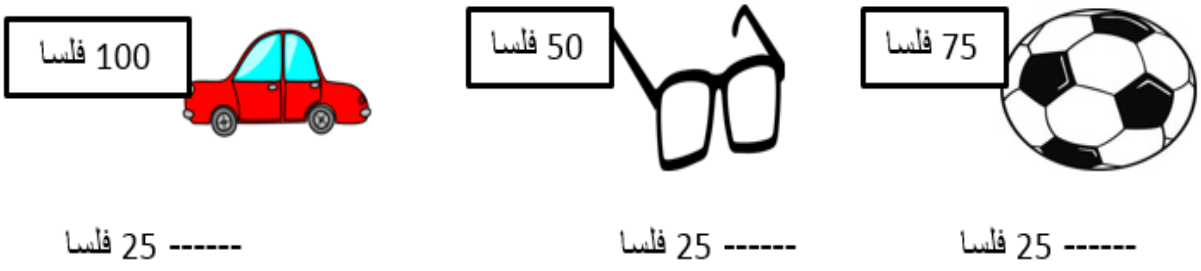


1- كم يبلغ طول الدبوس؟----------سنتيمترات

2-كم يبلغ طول علبة الصمغ؟----------سنتيمترات

3- أيهما أطول الممحاه أم علبة الصمغ؟----------

كم عدد العملات من فئة 25 فلسا التي نحتاجها لشراء كل عنصر ؟

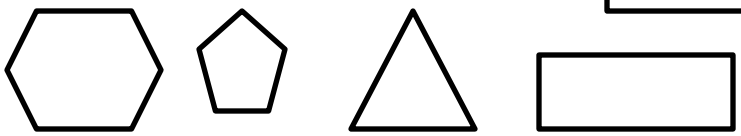


------ 25 فلسا ------ 25 فلسا ------ 25 فلسا

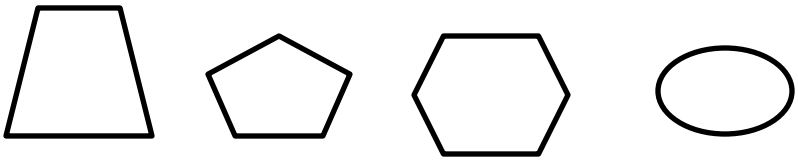
(تمنياتي لكم بالتوفيق و النجاح)

الوحدة 12 : الأشكال الهندسية و الحصص المتساو

ارسم دائرة حول الأشكال المطابقة للاسم

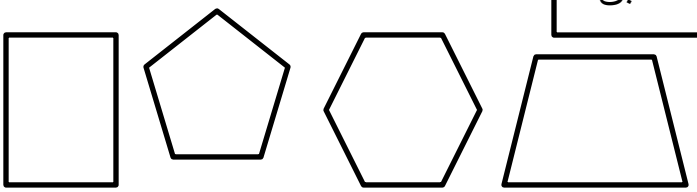


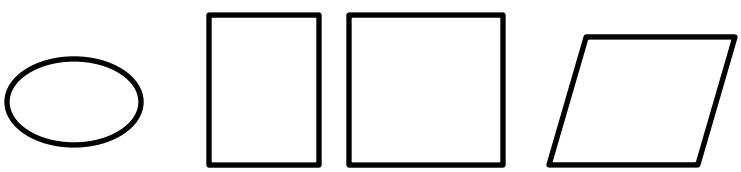
1- مستطيل

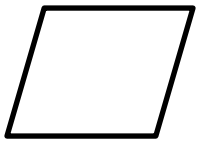


2- سداسي أضلاع

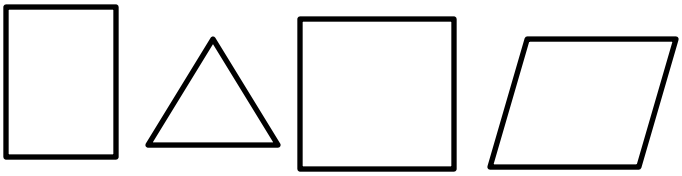
اكتب اسم الشكل . وضع دائرة حول الشكل المطابق



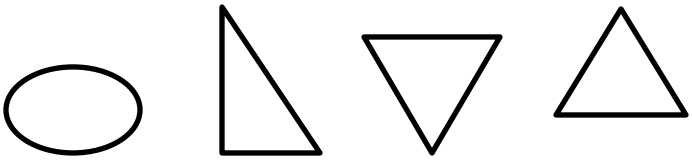


---------- 

ارسم دائرة حول الشكل الذي لا ينتمي لكل مجموعة



-1

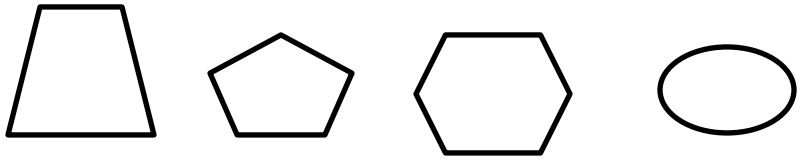


-2

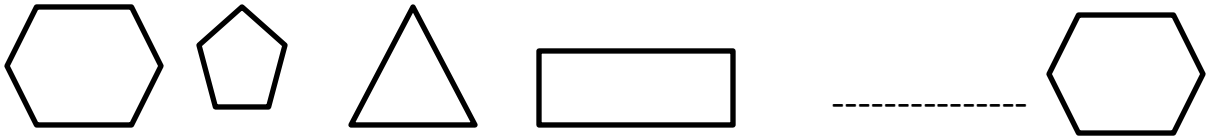
مراجعة

ارسم دائرة حول الأشكال المطابقة للاسم

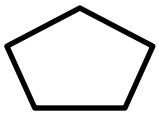
1- شبه منحرف



اكتب اسم الشكل . وضع دائرة حول الشكل المطابق



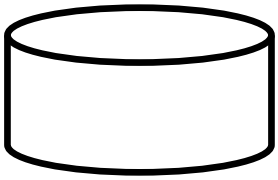
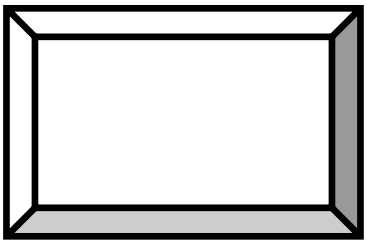
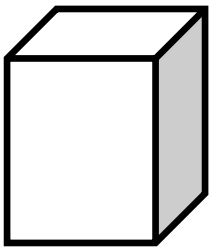
أكمل الجدول التالي : اكتب اسم الشكل أوعدد الأضلاع أو الزوايا لكل شكل ارسم الشكل

الشكل	اسم الشكل	عدد الأضلاع	عدد الزوايا
	----------	5	---------
	متوازي الأضلاع	----------	4

حل المسائل :

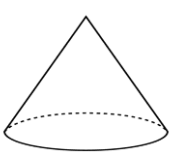
إذا كان لشكل 3 أضلاع و 3 زوايا . فما هو الشكل ؟ ارسم الشكل .

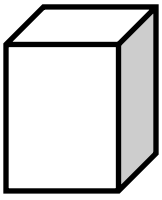
جد عدد الوجوه و الزوايا و الأضلاع

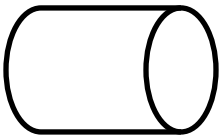
المجسم	الا سم	عدد الوجوه	عدد الزوايا	عدد الآضلاع
				
				
				

حول الأشكال المطابقة للوصف

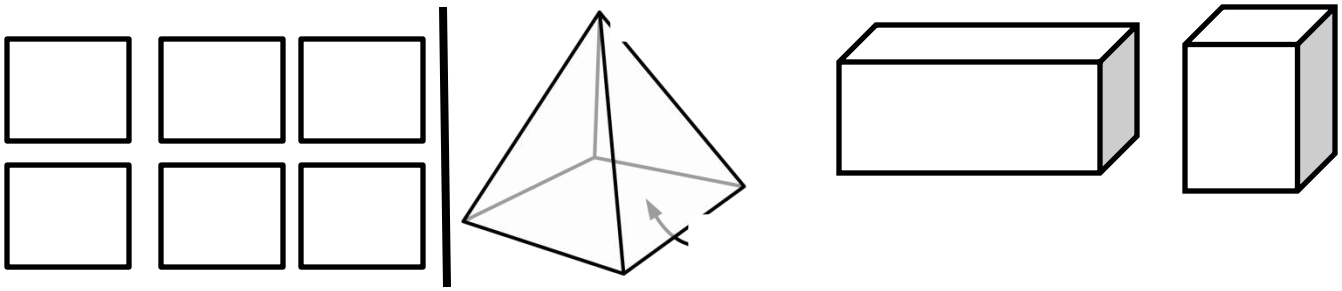
2 وجه ، 0 ضلع ، 0 رؤوس







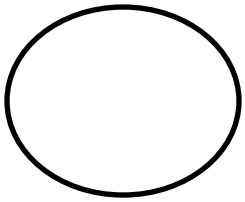
ضع دائرة حول الشكل الذي تكونه الأوجه على اليسار



صف الأجزاء المتساوية . اكتب نصفين أو أثلاث أو أرباع

---------- ----------

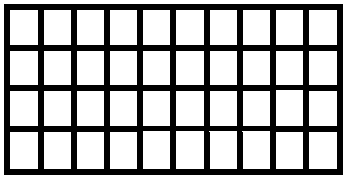
ارسم خطا لتقسيم كل شكل



أرباع أجزاء متساوية

3 أجزاء متساوية

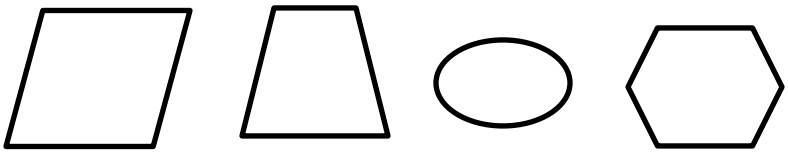
عد المربعات . كم المربعات التي تصنع كل مستطيل



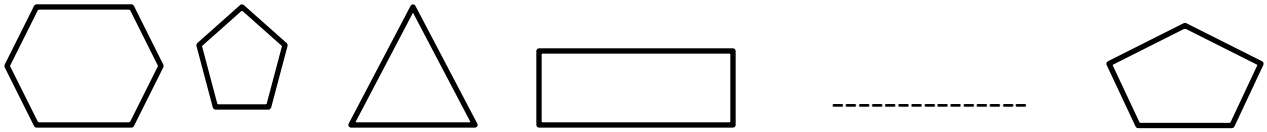
--------- مربعا

السؤال الأول :ارسم دائرة حول الأشكال المطابقة

1- متوازي الأضلاع



السؤال الثاني :اكتب اسم الشكل . وضع دائرة حول الشكل



السؤال الثالث: أكمل الجدول التالي : اكتب اسم الشكل أوعدد الأضلاع أو الزوايا لكل شكل ارسم الشكل

الشكل	اسم الشكل	عدد الأضلاع	عدد الزوايا
	----------	3	---------
	مربع	----------	4

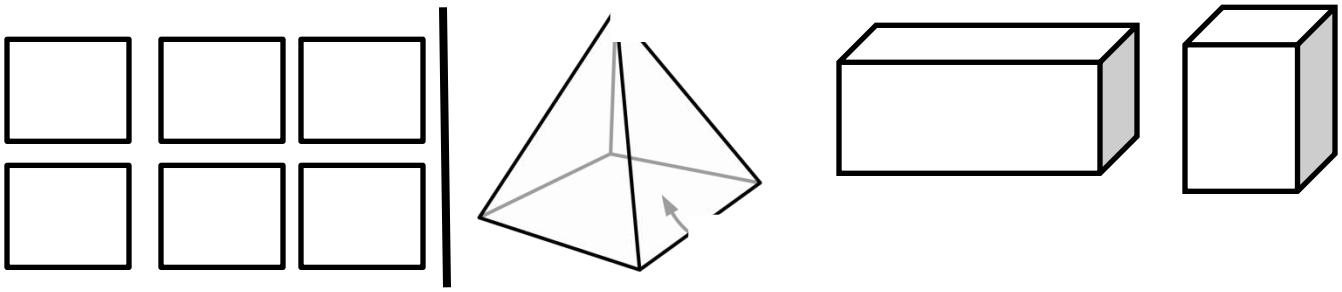
السؤال الرابع :حل المسائل :

إذا كان لشكل 0 أضلاع و 0 زوايا . فما هو الشكل ؟ ارسم الشكل .

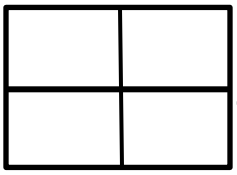
السؤال الخامس : جد عدد الوجوه و الزوايا و الأضلاع

المجسم	الا سم	عدد الوجوه	عدد الزوايا	عدد الآضلاع

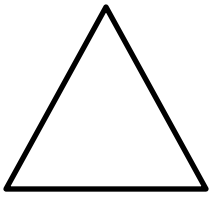
السؤال السادس :ضع دائرة حول الشكل الذي تكونه الأوجه على اليسار



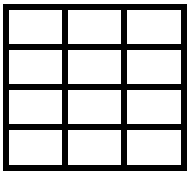
السؤال السابع :صف الأجزاء المتساوية . اكتب نصفين أو أثلاث أو أرباع



السؤال الثامن :ارسم خطا لتقسيم شكل إلى جزئين متساويين



السؤال التاسع عد المربعات . كم المربعات التي تصنع كل مستطيل



---------- مربعا