



(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 والتعليم وتقديم خدمات متغيرة للمتعاملين الداخليين والخارجيين .

مادة العلوم

الوحدة 8

الموضع والحركة

الحركة : هي تغير في موضع جسم

كيف تتحرك الأشياء ؟

يتحرك الصبي في خط متعرج



يتحرك القطار في خط مستقيم



تتحرك هذه القطار في خط منحن



حركة المقصورات دائرية



يتحرك اللعبة من الأعلى إلى الأسفل



تتحرك الأرجوحة إلى الأمام ثم إلى الخلف



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

تتحرك بعض الأشياء بسرعة مثل الفهود و بعضها ببطء مثل
الحذون



فهد



حذون

يمكن قياس سرعة الفهد بساعة إيقاف أو شريط قياس



شريط قياس



ساعة إيقاف

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

القوة : هي دفع أو السحب



أنواع القوة



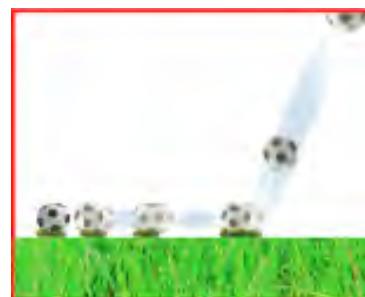
قوة السحب



قوة الدفع



قوة الاحتكاك



قوة الجاذبية الأرضية

أقطاب المغناطيس: هما طرفا المغناطيس

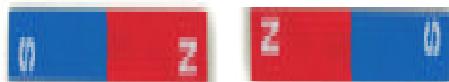


يمكن للمغناطيس أن



يتناقضان

يتجاذبان



يتناقضان

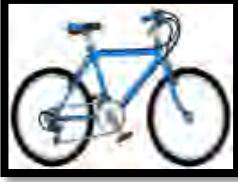
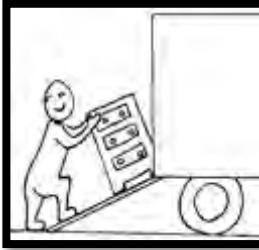
يتجاذبان

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

العجلة والمحور	البكرة	السطح المائل	الرافعة
<p>عبارة عن عجلة متصلة بقضيب أو محور عندما تدور العجلة يدور المحور أيضا مثل مقبض الباب و عجلة القيادة و عجلات السيارات</p> 	<p>ت تكون البكرة من حبل يتحرك حول عجلة وتساعد على رفع الجسم لأعلى مثل حبل الدلو المرتبط بالبنر حبل رفع الستائر</p> 	<p>سطح مستقيم مائل يمكن استخدامه لدفع الأشياء إلى أعلى أو أسفل</p> 	<p>قضيب يتحرك على نقطة غير متحركة تسمى نقطة الارتكاز مثل المجرفة المطرقة الأرجوحة</p> 
  	 	 	  

الدرس 1: الموضع والحركة

صفي موضع الكتاب؟



صفي موضع القطة؟



*اختر الإجابة الصحيحة :-



1-أذكر نوع الحركة للقطار .

خط مستقيم

بتعرج

منحي

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



الدرس 2: القوى

اجب بـ ✓ او ✗ :-

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

2- عندما تركل كره فانك تجدها تقف ()

3- اذا دفعت شيئا فانه يتحرك قريبا منك ()

4- يعد الرجل نوعا من الدفع ()

* صل بين كل مفردة وتعريفها :-

* الجاذبية

1- يسمى الدفع او السحب

* الاحتكاك

2- قوه تسحب كل شيء على الأرض

* القوه

3- قوه تبطئ الأشياء المتحركة

* اختر الإجابة الصحيحة :-

1- يكون الاحتكاك على الاسطح الخشنة.

متساو

اكثر

اقل

2- تسقط الكره على الأرض بسبب

الجاذبية

السرعة

الحركة



3- نوع القوة الذي يبذلها الولد لتحريك السيارة

الجاذبية

شد

دفع

الدرس 3 و 4: الآلات والمغناطيس

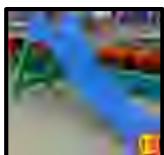
اجب بـ ٧ او ✗ :-

الآلية البسيطة أداة تغير مقدار القوة أو اتجاهها ()

-البوصلة عبارة عن مغناطيس يستطيع الدوران بحرية ()

- للمغناطيس ثلات أقطاب ()

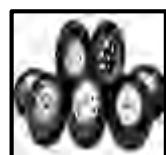
- صلي بين الصورة و ما يناسبها :-



السطح المائل



العجلة و المحور



البكرة



الرافعة

* اختر الإجابة الصحيحة :-

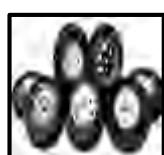
1- اختاري الجسم الذي ستلتتصق بالمغناطيس

الممحاة

المسمار

قلم الرصاص

2- آلة بسيطة تتحرك عكس نقطة الارتكاز



اقرأ السؤال بعناية ثم ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1. تسقط الكره على الأرض بسبب

الجاذبية

السرعة

الحركة



2. نوع القوة الذي يبذلها الولد لصيد السمكة

الجاذبية

سحب

دفع

3. اختاري الجسم الذي سيلتصق به المغناطيس

مسمار

ممحاة

كتاب



4. أذكر نوع حركة الصبي

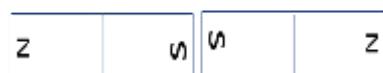
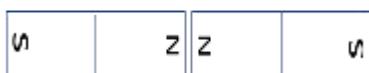
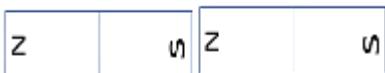


دائري

خط مستقيم

خط متعرج

5. اختاري الصورة التي تعبر عن تجاذب أقطاب المغناطيس



المادة : العلوم
الصف : الثاني الأساسي
الوحدة 8 : كيف نحرك الأشياء؟ 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 عالية؟

- أ) الطائرة ب) الصاروخ ج) القارب د) الفهد

3) ما أوجه الشبيه بين الدفع والجذب

- أ) يبعد الأجسام ب) كلاهما يحرك ج) يقرب الأجسام
الأجسام

4) ما القوة التي تؤثر في سقوط الكرة؟

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

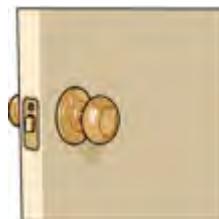
5) كيف يمكننا مساعدة سارة في إبطاء حركة فرامل زلاحتها.

- أ) القفز ب) الجاذبية ج) الاحتكاك د) الدفع

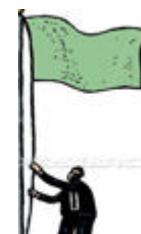
المادة : العلوم
الصف : الثاني الأساسي
الوحدة 8 : كيف نحرك الأشياء؟ الفصل : الدراسي الثالث

اختر أي الإجابة الصحيحة مما يلي

6) أي من الصور التالية تعد من الروافع؟



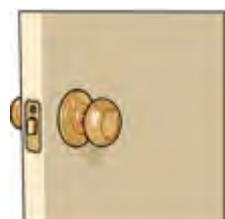
7) أي من الصور التالية تعد من الأسطح المائلة؟



8) أي من الصور التالية تحتوي على عجلة ومحور؟



9) أي من الصور التالية تحتوي على بكرة؟

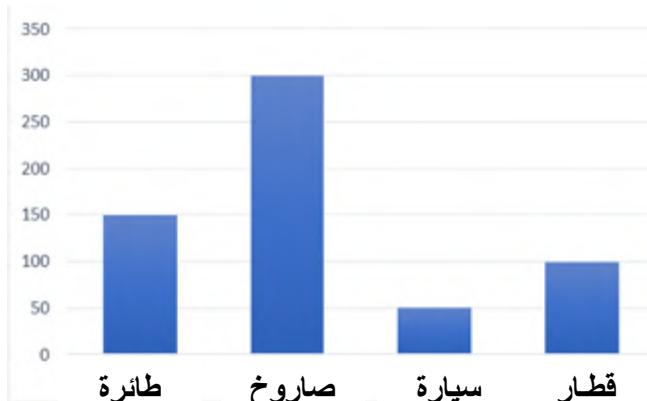


المادة : العلوم
الصف : الثاني الأساسي
الوحدة 8 : كيف نحرك الأشياء؟ الفصل : الدراسي الثالث

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي

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

أي منها يتحرك بسرعة أكبر؟



- أ) قطار ب) سيارة ج) صاروخ د) طائرة



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

- أ) الجاذبية ب) الاحتكاك ج) الشد د) الدفع

12) ما العنصر الذي لن يجذبه المغناطيس ؟

- أ) مقص ب) شريط مطاطي ج) مسمار د) مشبك ورق

اكتب الرقم (1) للدفع والرقم (2) للسحب



—



—



—



—

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



برغي
5



قلم رصاص
2



مسمار
1



رضاعة بلاستيكية
3



4

لا ينجذب المغناطيس

ينجذب المغناطيس

الوحدة 9

التغيرات في المادة

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 .. ويفقد حجم البركة.



3. كيف يمكنك فصل الرمال عن الماء؟

* بالتبخر .. يتتبخر الماء ويبقى الرمل.
* استخدم أداة المرشحة أو المصفاة

4. أين ترى خار الماء يتكون في حياتك اليومية؟

* جدران الحمام .. مرآة الحمام .. نوافذ السيارات

5. ما أنواع المادة التي يمكن استخدامها لعمل مخالف؟

* مواد صلبة وسائلة وغازية



أتوقع!

ماذا يحدث إذا تم تسخين الجليد عند درجة حرارة عالية لمدة طويلة؟

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



مُسألة و حل!

كيف أحمي دراجتي من الصدأ؟

دراجتي أصابها الصدأ

احفظ عليها بعيداً عن الماء ، اضعها في المخزن أو مكان مظلل

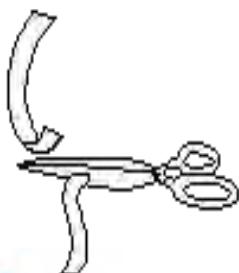
من خلال إبقاء دراجتي بعيداً عن الماء والهواء فلن يصدأ المعدن أو الحديد

تغيرات المادة

1- التغير الفيزيائي : هو تغير بالحجم أو شكل المادة



التقطيع



ثنى الأوراق



ذوبان الثلج

2- التغير الكيميائي : هو تغير في خواص المادة



الطهي



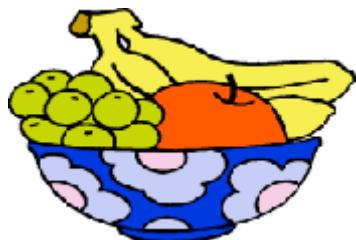
الأحتراق



الصدا

المixالبط

1- الخليط : هو وضع شيئين أو أكثر معًا



2- المحلول: هو الخليط من الصعب أن تقوم بفصله



3- بعض المخلطات يمكن فصلها باستخدام المرشح أو المغناطيس أو عملية التبخر.



المرشح يفصل المواد
الصلبة عن السائلة



المغناطيس
يفصل الحديد



تبخر الماء

اقرأ السؤال بعناية ثم ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1-عندما يصدا 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 الثقب هو تغير :

أ-كيميائي ب-فيزيائي

توقع ماذا سيحدث

1- ترك عبد الله دراجته في الخارج وتعرضت للماء والهواء ؟

أ) ستتصدأ مع مرور الوقت
ب) ستبقى في حالة جيدة

2- إنطفأت الشمعة ماذا سيحدث لها ؟

أ) تبرد الشمعة وتتصبح صلبة
ب) تبقى ساخنة وفي الحالة السائلة

3- قمت بالاستحمام 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 ؟

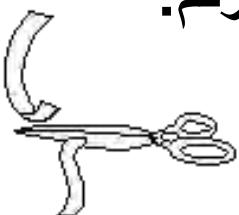
أ) تتجمد
ب) تتذخر

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:



3



2



1



6



5



4

تغير كيميائي

تغير فيزيائي

اخاري الإجابة الصحيحة مما يلي

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

أ) تبخر ب) انصهار ج) تجمد د) تكتف

2) نرى قطرات صغيرة من الماء على قنية الماء البارد بسبب؟

أ) تبخر ب) انصهار ج) تجمد د) تكتف

3) بعد إطفاء الشمعة يصبح الشمع صلباً بسبب

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

4) عملية تحول الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة ؟

أ) تجمد ب) تبخر ج) تكتف د) لا شيء

5) عملية تحول الحالة الغازية إلى الحالة السائلة ؟

أ) تجمد ب) تبخر ج) تكتف د) لا شيء

اخاري 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 الفواكه 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

أكمل الجدول بكتابه الرقم لتصنيف ما يلي إلى تغّير فيزيائي وكيميائي



طهي البيض
4



حرق الخشب
2



قطع الأخشاب
7



تمزيق الورق
1



ذوبان الثلج
1



الألعاب النارية
6



تقطيع الخبز
5



كسر النافذة
3



صدأ السلسلة
8



إعداد كعكة
10

تغّير كيميائي

تغّير فيزيائي

أكمل الجدول بكتابه الرقم لتصنيف ما يلي إلى خلط أو محلول



سلطة فواكه

1



الماء والصابون

3



عصير برتقال

4



الماء والرمل

2



صلصال

5

المحلول

الخلط

الوحدة 10

الطاقة

مفردات علمية

الحرارة : نوع من الطاقة يغير حالة المادة

الوقود : شيئاً ما يطلق الحرارة عندما يتم حرقه.

الصوت : نوع من الطاقة يمكن سماعها

يَهْزِئ : حركة الجسم عندما يتحرك إلى الأمام وإلى الخلف.

طبيعة الصوت : درجة ارتفاع وانخفاض الصوت

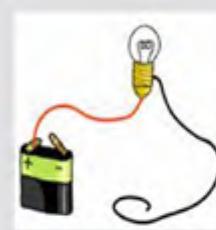
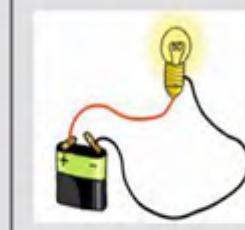
الضوء : نوع من الطاقة

نَعْكُس : نفود الضوء عبر الأجسام مما يجعلنا نرى الأشياء

الطاقة الكهربائية : نوع من الطاقة يسري في مسار

دائرة (الدائرة الكهربائية) : تسرى الكهرباء عبر مسار أو أسلاك

أقان

دائرة كهربائية غير مكتملة	دائرة كهربائية مكتملة
* الأسلام غير متصلاً * جميع أسلامها متصلاً  	بطارية أو مولد طاقة



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

لمزيد من المعلومات زياره موقع مدينة مصدر

<http://miasdar.ae/>



سؤال جواب



معلومات

1. كيف نستخدم الحرارة في المدرسة والمنزل ؟
* طهو الطعام ، غلي الماء ، تجارب علمية

2. كيف تؤثر الحرارة في المادة ؟

* تحول الحرارة المادةصلبة (الثلج) إلى مائلة (ماء) وتحول الحرارة المائلة (ماء) إلى غاز (بخار ماء) .

3. لماذا تصدر يدك صوتاً عندما تصفيق ؟

* عندما تضرب يدك ببعضها 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 الماسكة ؟

* البرق ، التصاق باللون مشحون بالشعر أو العائض .



1. معظم الحرارة على سطح الأرض من الشمس

2. نقيس درجة الحرارة باستخدام مقياس الحرارة (الثيرmomتر)

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 ، لأنه يسمح بمرور الضوء .

6. ينكسر الضوء الأبيض وينتشر ليتيح لنا رؤية الألوان (فقاعات الصابون)



7. يمكن رؤية قوس قزح باستخدام منشور ، بفرق انكسار الضوء الألوان



تسلسل : ماذ يحدث عندما نرى الأجسام

يصدم الضوء بجسم ما

يعكس الضوء

ينتقل الضوء المنعكس إلى أعيننا



كيف يصل الكهرباء لمتنزلي ؟

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



الحرارة



تمثل نوعاً من الطاقة يمكنها تغيير حالة المادة.

الوقود: شيئاً ما يطلق الحرارة عندما يتم حرقه.



الخشب عند حرقه



النفط



الغاز



تصدر الحرارة من الحركة



الأشياء التي لها درجة حرارة يمكن قياسها



جسم الإنسان

اخترى الإجابة الصحيحة مما يلى

1) ما هو الشيء الذي لا يصدر الحرارة ؟

أ) الفرن

ب) مجفف الملابس ج) المدفأة

د) الثلاجة

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

أ) سيارة المطافي

ب) الأجراس

ج) الهمس

د) محرك السيارة

3) ما هي الأجسام التي يمر الصوت من خلالها ؟

أ) الجدران

ب) الأبواب

ج) النوافذ

د) جميع ما سبق

4) ما الأوساط التي يمكن أن تنتقل عبرها الأصوات ؟

د) جميع ما سبق

ج) الغازات

ب) السوائل

أ) الأجسام الصلبة

5) ما هو الشيء الذي لا يعد من مصادر الضوء ؟

أ) الشمس

ب) المصايبح

ج) البيانو

د) النار

اخاري 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 الألوان | 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 تجتمع الشحنات في السحب أثناء العاصفة؟

- | | | | |
|---------------|----------|---------------|----------------|
| أ) سقوط المطر | ب) البرق | ج) رياح شديدة | د) جميع ما سبق |
|---------------|----------|---------------|----------------|

10) يمكن تحويل الطاقة الكهربائية إلى

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

مادة الرياضيات

مراجعة الوحدة 10: الأموال والوحدة 11: الأطوال المترية

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

1. أختارى العملة من فئة 25 فسات



(ج)



(ب)



(أ)

2. 7 أمتار يساوي سنتيمتر

500

700

300

(ج)

(ب)

(أ)

3. كم يبلغ طول معرضم أصابع الأقدام؟



ج

ب. 2

أ. 1

4. ما هي وحدة القياس المناسبة لدلو كبير من الماء

ج. سنتيمتر

ب. لتر

أ. كوب



(5) أختارى العملة من فئة 5 فلسات



(ج)



(ب)



(د)

(6) ثمانية أمتار تساوي _____ سنتيمتراً.

900	800	600	400
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

(7) 56 مترأ + 35 مترأ = _____ مترأ.

95	91	87	86
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

(8) يساوي 1 متر _____

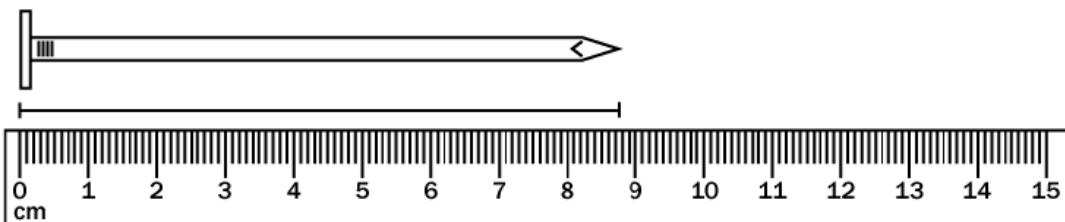
1000 سنتيمتر	100 سنتيمترات	10 سنتيمترات	1 سنتيمتر
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

(9) 35 سنتيمتراً + 65 سنتيمتراً = _____ .

2 متر	90 سنتيمتراً	1 متر	1 سنتيمتر
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

1- أوجدي قياس المسamar التالية



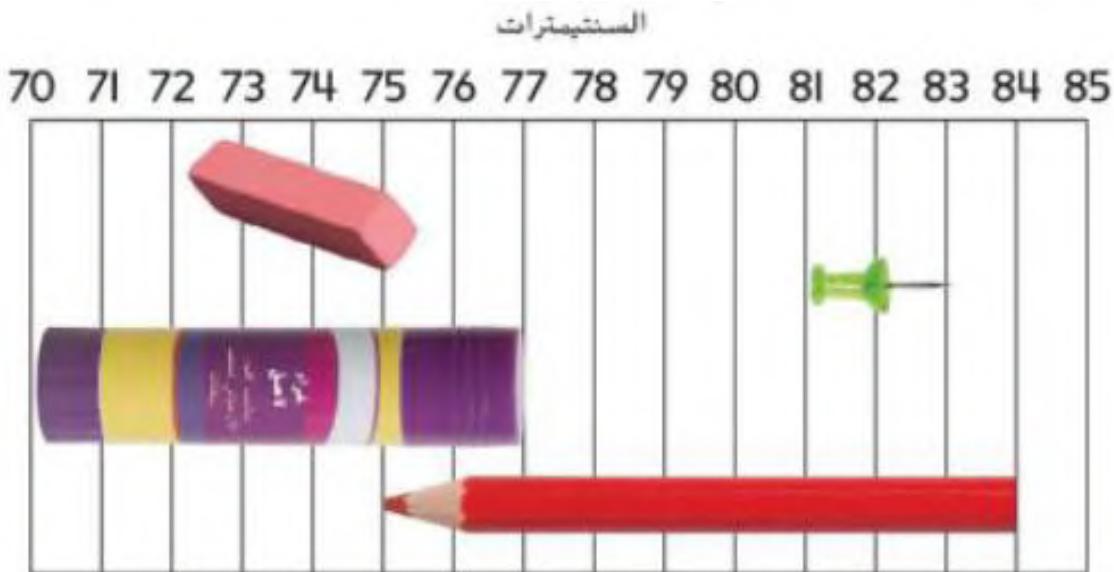
2- أوجدي قيمة العملات



فلساً، فلسًا، فلسًا، فلسًا، فلسًا = فلسًا

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

السؤال الثالث: استخدم خط الأعداد في الإجابة عن الأسئلة التالية

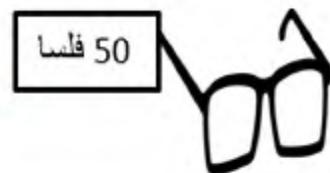
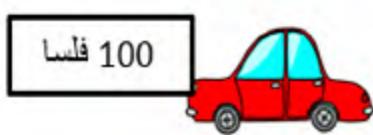


1. كم يبلغ طول الدبوس؟ سنتيمترات

2. كم يبلغ طول علبة الصمغ؟ سنتيمترات

3. أيهما أطول الممحاة أم علبة الصمغ؟

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



----- 25 فلسا

----- 25 فلسا

----- 25 فلسا

(نمنياتي لكم بال توفيق و النجاح)



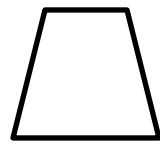
الوحدة 12 : الأشكال الهندسية و الحصص المتساوية



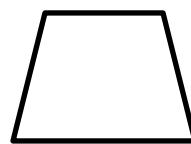
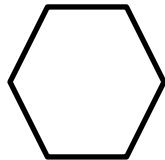
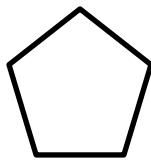
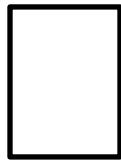
ارسم دائرة حول الأشكال المطابقة للاسم

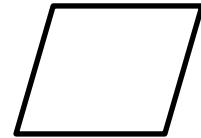
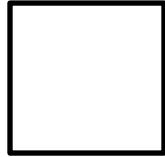
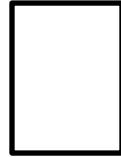


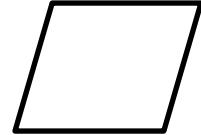
1- مستطيل



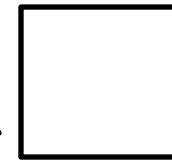
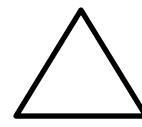
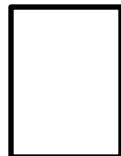
2- سداسي أضلاع



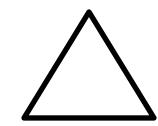
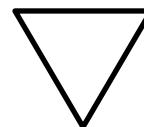
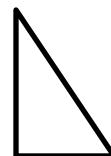




ارسم دائرة حول الشكل الذي لا ينتمي لكل مجموعة



1

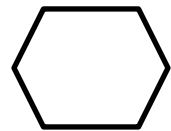
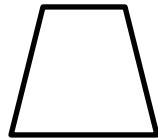


2



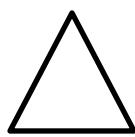
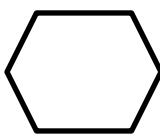
مراجعة

ارسم دائرة حول الأشكال المطابقة للاسم



1- شبه منحرف

اكتب اسم الشكل . وضع دائرة حول الشكل المطابق



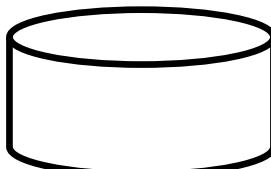
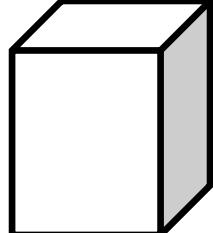
أكمل الجدول التالي : اكتب اسم الشكل أو عدد الأضلاع أو الزوايا لكل شكل ارسم الشكل

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

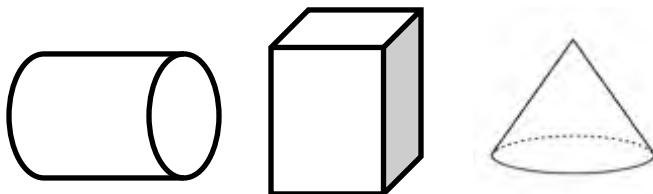
حل المسائل :

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

جد عدد الوجوه والزوايا والأضلاع

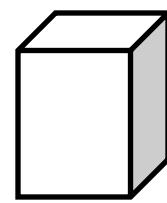
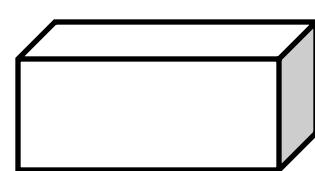
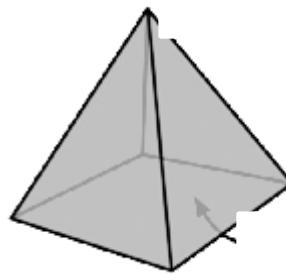
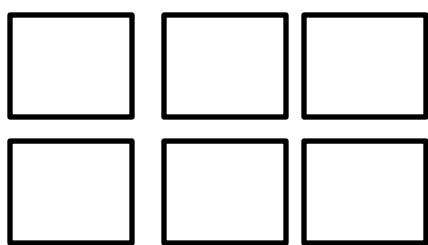
الاسم	المجسم	عدد الوجوه	عدد الزوايا	عدد الأضلاع
				
				
				
				

حول الأشكال المطابقة للوصف

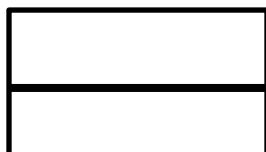


2 وجه ، 0 ضلع ، 0 رؤوس

ضع دائرة حول الشكل الذي تكونه الأوجه على اليسار

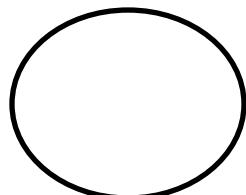


صف الأجزاء المتساوية . اكتب نصفين أو أثلاث أو أربع





ارسم خطأ لتقسيم كل شكل



أربع أجزاء متساوية

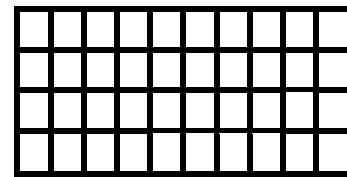


3 أجزاء متساوية

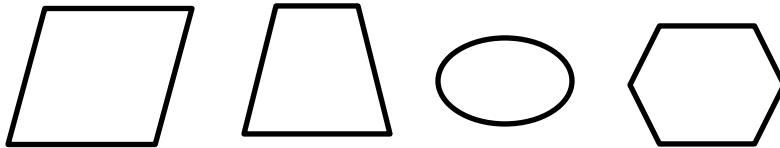
عد المربعات . كم المربعات التي تصنع كل مستطيل



----- مربعا

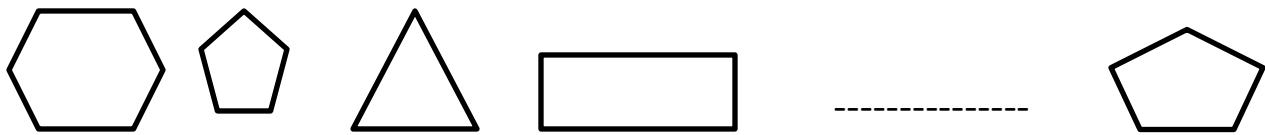


السؤال الأول: ارسم دائرة حول الأشكال المطابقة



1- متوازي الأضلاع

السؤال الثاني: اكتب اسم الشكل . وضع دائرة حول الشكل



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

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

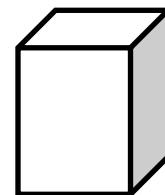
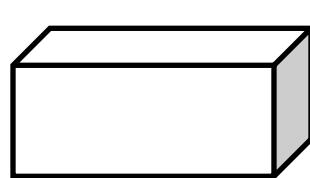
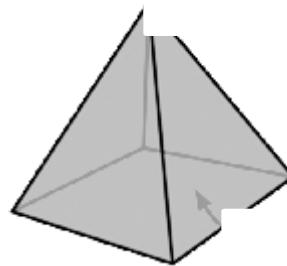
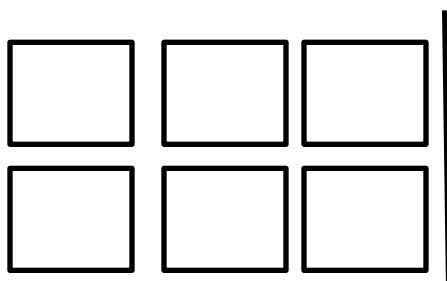
السؤال الرابع: حل المسائل :

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

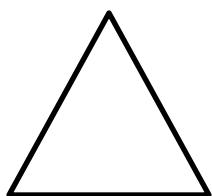
السؤال الخامس : جد عدد الوجوه و الزوايا و الأضلاع

الاسم	المجسم	عدد الوجوه	عدد الزوايا	عدد الأضلاع
				

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



السؤال الثامن : ارسم خطأ لتقسيم شكل إلى جزئين متساوين



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



السؤال التاسع عد المربعات . كم المربعات التي تصنع كل مستطيل

مربعا -----

