

دفتر التلميذة لمادة العلوم للصف الأول الإبتدائي
الفصل الدراسي الثاني.

أنا

فصلي ()



توضيح مفهوم الطقس (١٧) *
تعداد الأدوات المختلفة لقياس الطقس (١٨)



اختاري الكلمة المناسبة وضعيها في الفراغ

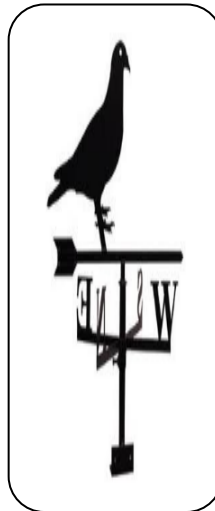
درجة الحرارة ، الطقس

١. حالة السماء والهواء خلال اليوم يسمى
٢. مقدار سخونة الجسم او برودته يسمى

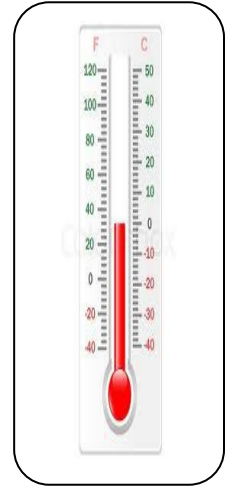
ضعي رقم (١) اسفل الصورة التي تدل على مقياس المطر .
ضعي رقم (٢) اسفل الصورة التي تدل على مقياس الحرارة.
ضعي رقم (٣) اسفل الصورة التي تدل على دوايرة الرياح.



()



()



()



١

تعداد الفصول الأربعة مع ذكر مظهر واحد من مظاهرها (١٩) ❁



اكتبي اسفل كل صورة مسمى الفصل الذي تدل عليه.

(ربيع ، شتاء ، صيف ، خريف)



.....



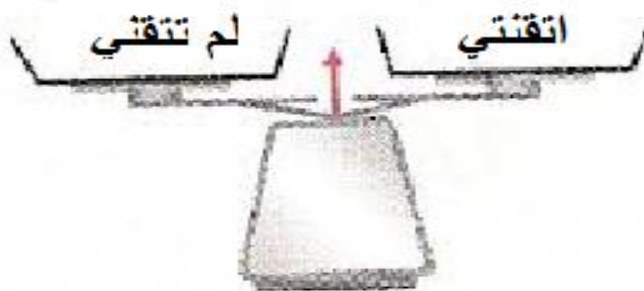
.....



.....



.....



ذكر مفهوم المادة (٢٠)
تعداد حالات المادة (٢١)

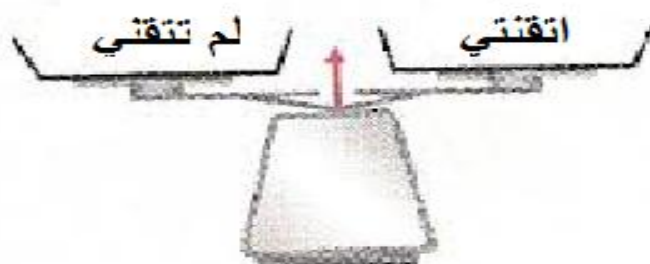


اختاري الكلمة المناسبة وضعيها في الفراغ

الكتلة ، المادة

- أ- تشغل حيزا ومن خصائصها اللون والطعم
- ب- كمية المادة الموجودة في الشيء

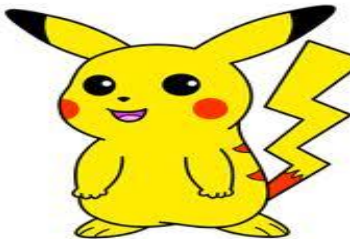
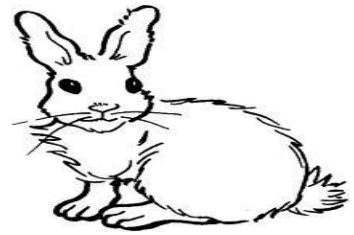
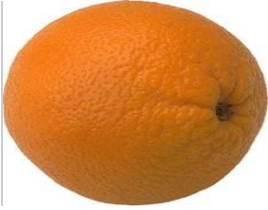
ضعي خط تحت المادة التي في الحالة السائلة ، واحيطي بدائرة المادة الموجودة في حالة صلبة.



ترتيب مجموعة من الأجسام حسب كتلتها من الأصغر الى الأكبر باستخدام الميزان (٢٢)



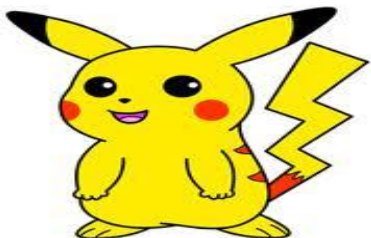
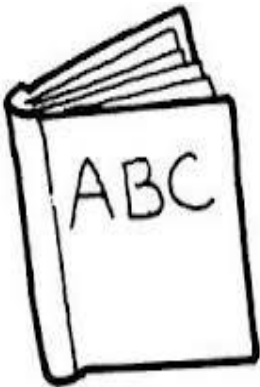
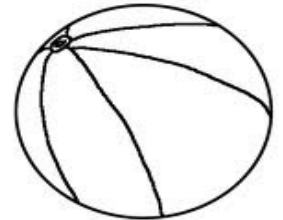
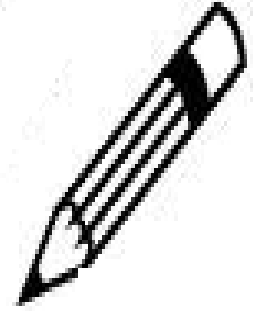
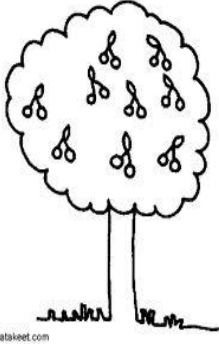
اكتب كلمة (نعم) بجانب الصورة التي تثل على الكتلّة الاكبره.



تصنيف بعض المواد الصلبة بحسب خصائصها (٢٣)



لونى المواد الصلبة التي احتاجها في المدرسة.



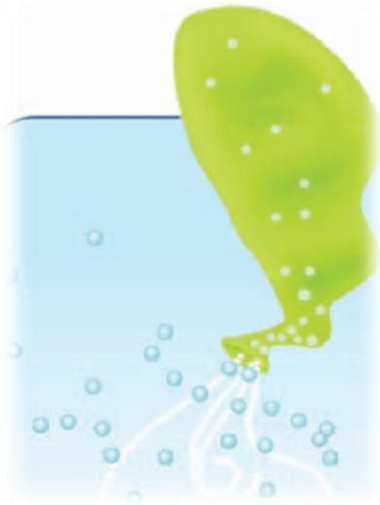
المقارنة بين خصائص المادة السائلة والمادة الغازية بالقيام ببعض التجارب العملية (٢٤)



ضعي اشارة

١. المادة السائلة لها شكل محدد. () .

٢. اذا ثقب البالون ينتشر منه الهواء بسهولة. () .



توضيح مفهوم المخلوط (٢٦) ❁
فصل مكونات مخلوط ما (٢٧)



ضعي خط تحت الصورة التي تدل على مخلوط.



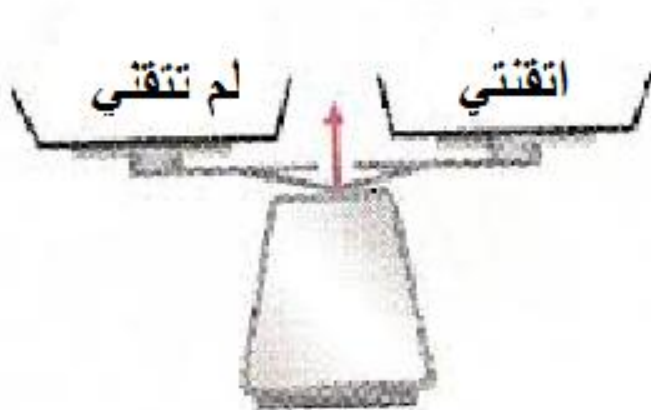
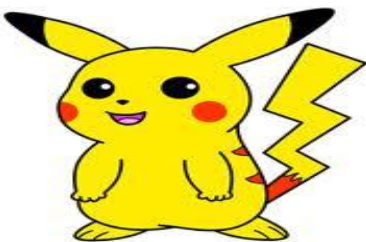
اخترى الاجابة الصحيحة.



الطريقة التي اتبعناها لفصل مكونات المخلوط امامك.

الطفو .

النخل

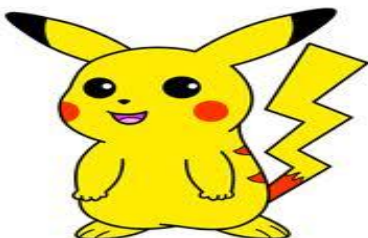


٧

التعبير عن مفهوم الحركة (٢٨) ❁



احيطي الصورة التي تدل على حدوث حركة.



تعداد بعض انواع القوى (السحب ، الدفع ، الجاذبية ، الاحتكاك) (٢٩) ❁



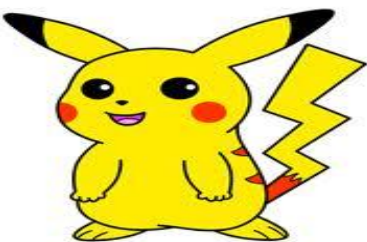
صلي الصورة بالكلمة المناسبة.



قوى الدفع

قوى السحب

قوى الجاذبية

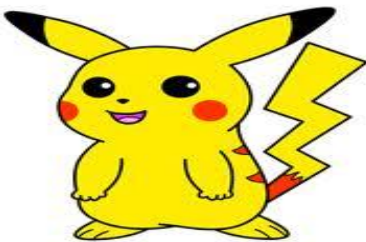




اكتب الكلمة المناسبة في الفراغ.

البنزين طاقة الشمس

١. ينتج عن احتراق الخشب
٢. يزود السيارة بالطاقة لتتحرك.
٣. معظم الطاقة الحرارية على الارض تأتي من



ذكر بعض اشكال الطاقة (٣١)

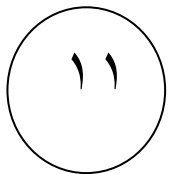
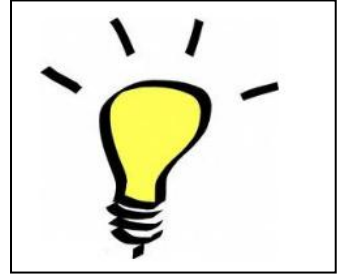


صلي الصورة بالكلمة المناسبة.

الضوء

الصوت

الحرارة



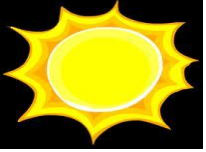
تعداد بعض مصادر الحرارة (٣٢) ❁



صلي الصورة بالكلمة المناسبة.



الخطب



الاحتكاك



الشمس



الشمعة



استنتاج مفهوم الضوء من خلال قراءة مجموعة من الصور (٣٣)



ضعي اشارة

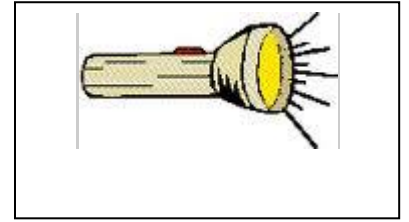
١. الضوء طاقة تمكننا من رؤية الاشياء. ()
٢. اشاهد الاشياء عندما اغمض عيني. ()
٣. يتكون لي ظل لان جسمي يحجب الضوء. ()
٤. احتاج للضوء لرؤية الاشياء. ()
٥. اهم مصادر الضوء المصابيح اليدوية. ()





صلي الصورة بالكلمة المناسبة.

الخطب



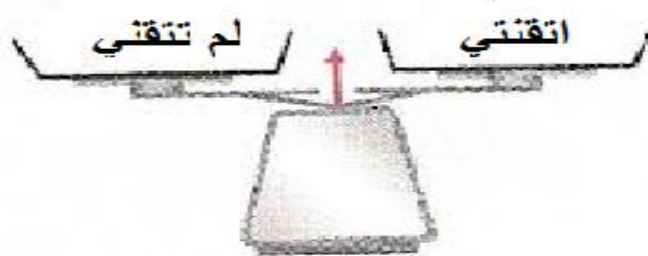
الكشاف



المصباح



الشمس



استنتاج سبب حدوث الصوت (٣٥)



اختاري الاجابة الصحيحة.

(١) يحدث الصوت عندما يكبر الجسم.

(٢) يحدث الصوت عندما يتغير لون الجسم.

(٣) يحدث الصوت عندما يهتز الجسم.

