

# كراسة علوم

الصف الثالث الأساسي

الفصل الدراسي الأول

اعداد المعلمة :

نجوى الأشهب

( خالص شكري للمعلمة نهاد حسن التي استفدت من كراستها )

## ورقة عمل في مادة ( العلوم ) (تغيرات المادة ) الصف الثالث



\*\*\*ضع إشارة ص إذا كان التغير ( ينتج مواد جديدة ) و إشارة خطأ إذا كان ( لا ينتج مواد جديدة ):



\*\*\* صنف التغيرات الآتية في الجدول حسب نوعها :

تشكيل المعجون طبخ الخضار صنع الأثاث احتراق الغابات  
صنع المخللات تجمد الماء تسوس الأسنان تكسر الزجاج  
صنع الجبنة ثني الحديد

تغير طبيعي	تغير كيميائي

\*\*\* ابحث في بيئتك عن تغيرات لم تذكر في الأعلى وأكتب 5 منها

1 ..... 2 .....

3 ..... 4 .....

5 .....

اعداد المعلمة: نجوى الأشهب

## ورقة عمل في مادة ( العلوم ) ( خصائص حالات المادة )

### الصف الثالث



\*\*\* صنف المواد الآتية في الجدول حسب حالتها :

خشب - ماء - غاز - حجر - كتاب - هاتف - عصير - هواء - زيت  
شاي - قلم - نسكافية - دخان - تلفاز - بيبسي - بخار

الحالة الصلبة	الحالة السائلة	الحالة الغازية

\*\*\* املأ الجدول بكلمة ( ثابت أو متغير ) حسب حالة كل مادة :

حالة المادة	الشكل	الحجم
الصلبة		
السائلة		
الغازية		

\*\*\* من أنا ؟؟

1. مادة شكلي متغير لكن حجمي ثابت ..... ومن الأمثلة علي .....

2. مادة شكلي متغير و حجمي متغير ..... ومن الأمثلة علي .....

اعداد المعلمة: نجوى الأشهب

## ورقة عمل في مادة ( العلوم ) ( أقيس كتلة المادة )

### الصف الثالث



\*\*\* املأ الفراغ بالعدد المناسب :

1 كيلو غرام =	غرام	5 كيلو غرام =	غرام
7000 غرام =	كيلو غرام	3000 غرام =	كيلو غرام
8 كيلو غرام =	غرام	4000 غرام =	كيلو غرام
9000 غرام =	كيلو غرام	6 كيلو غرام =	غرام

\*\*\*أي الأجسام الآتية نفس كتلتها بالغرام ( غ ) وأيهما بالكيلو غرام ( كغ )؟؟

نحلة ( ) جمل ( ) قلم ( ) درج ( )

جسمي ( ) دجاجة ( ) ملعقة ( ) ورقة ( )

\*\*\* ماذا نسمي الأداة التي نقيس بها الكتلة ؟ .....

\*\*\* ما هي وحدات قياس الكتلة ؟ .....  
.....

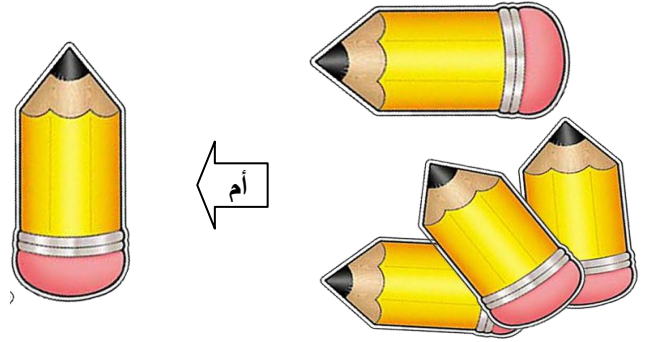
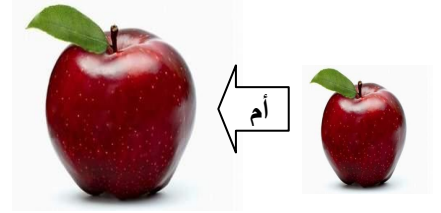
اعداد المعلمة: نجوى الأشهب

# ورقة عمل في مادة ( العلوم ) ( الحجم و الكتلة )

## الصف الثالث



\*\*\* ضع دائرة حول الكتلة الأكبر :



\*\*\* أي الأجسام الآتية كتلتها أقل ؟

كرة حديد (1 كغ) أم مكعب حديد (1 كغ) .....

صندوق بولسترين (3 كغ) أم صندوق خشب (1 كغ) .....

هرم زجاجي (200 غ) أم هرم نحاسي (600 غ) .....

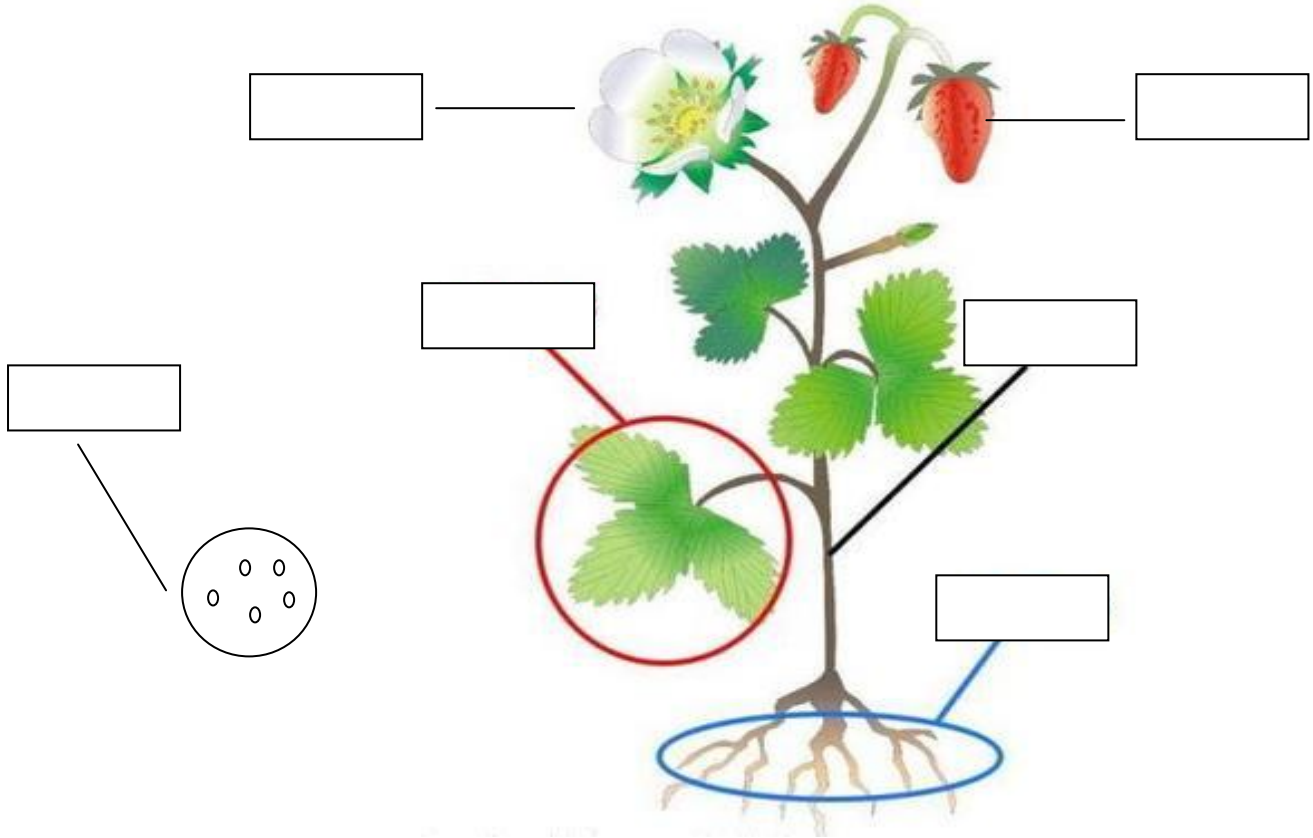
اعداد المعلمة: نجوى الأشهب

# ورقة عمل في مادة ( العلوم ) ( أجزاء النبات )

## الصف الثالث



\*\*\*اكتب اسم كل جزء من أجزاء النبات في مكانه الصحيح :



صغيري ..... ساعدي في تذكر وظيفة كلّ جزء من أجزاء النبات :

1. الجذور .....
2. الأوراق .....
3. الساق .....
4. البذور .....
5. الزهرة .....
6. الثمرة .....

اعداد المعلمة:  
نجوى الأشهب

## ورقة عمل في مادة ( العلوم ) ( الجذر )

### الصف الثالث



\*\*\* اكتب شكل كل جذر مما يلي :



.....

.....

.....

\*\*\* تختلف الجذور في أشكالها لكن لها جميعًا نفس الوظائف وهي :

1.....

2.....

\*\*\* استعن بالشبكة العنكبوتية ( الانترنت ) وابحث عن أسماء نباتات تأكل جذورها :

1..... 2..... 3.....

4..... 5.....

لون شجرة التفاح بألوان جميلة .



اعداد المعلمة: نجوى الأشهب

## ورقة عمل في مادة ( العلوم ) ( الساق )

### الصف الثالث



\*\*\* مرحبًا بك صديقي الصغير ، ( أنا الساق ) بعدما درست عني ، أجب عما يلي :

1. أنمو ..... التراب

2. أشكالي ثلاثة هي : أ..... مثل نبات .....

ب..... مثل نبات .....

ج..... مثل نبات .....

3. لي وظائف عديدة أهمها : أ.....

ب.....

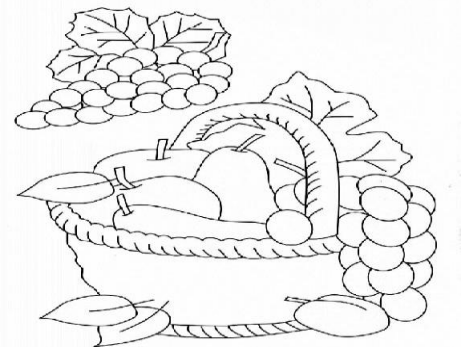
4. هل يمكنك تصنيف النباتات الآتية حسب نوعي ؟؟

زيتون - عنب - فراولة - برتقال - شمام - فاصوليا - نخيل - ليمون - بندورة - بطيخ

ساق قائمة	ساق زاحفة	ساق متسلقة

فكر ..... لو قطعت ساق النبات ، هل يمكن للنبات أن يعيش ؟؟ .....

اعداد المعلمة: نجوى الأشهب



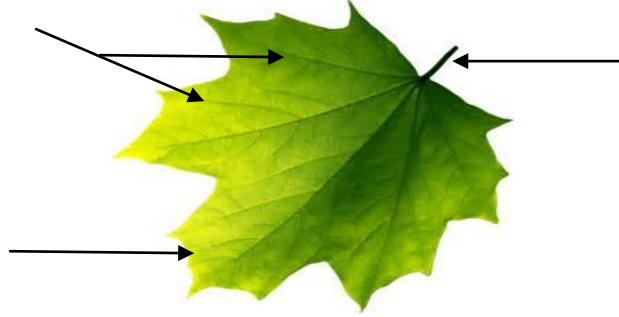


# ورقة عمل في مادة ( العلوم ) ( الأوراق )

## الصف الثالث



\*\*\* سمّ أجزاء الورقة



\*\*\* الوظيفة الأساسية للورقة هي .....

\*\*\* ارسم ورقة إبرية الشكل ، وأخرى منبسطة ولونهما .



\*\*\* تصنف الأوراق المنبسطة إلى بسيطة ومركبة ، ما الأساس الذي اعتمد في هذا

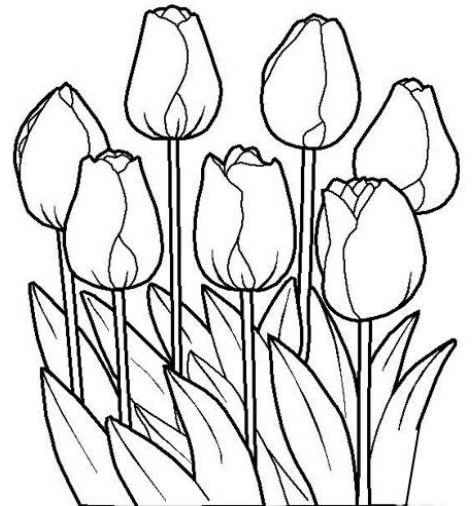
التصنيف ؟ .....

\*\*\* سمّ 3 نباتات نأكل أوراقها 1.....2.....3.....

\*\*\* سمّ 3 نباتات نستخدم أوراقها للعلاج 1.....2.....3.....

\*\*\* لصنع الغذاء تحتاج الورقة إلى 1.....2.....3.....

اعداد المعلمة: نجوى الأشهب



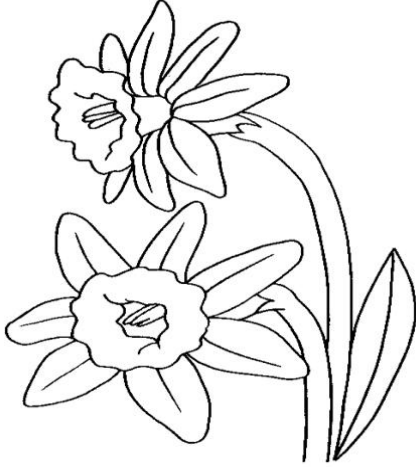
## ورقة عمل في مادة ( العلوم ) ( الزهرة )

### الصف الثالث



\*\*\* أهلاً بكم .... لقد تعرفتم علي جيداً أليس كذلك؟؟ حسناً ساعدوني اذن بملء الفراغ في

كل جملة مما يلي :



1. أجزائي هي : أ.....

ب.....

ج.....

2. وظيفتي الأساسية .....

3. ألواني جميلة ومتعددة منها :

أ..... ب.....

ج..... د.....

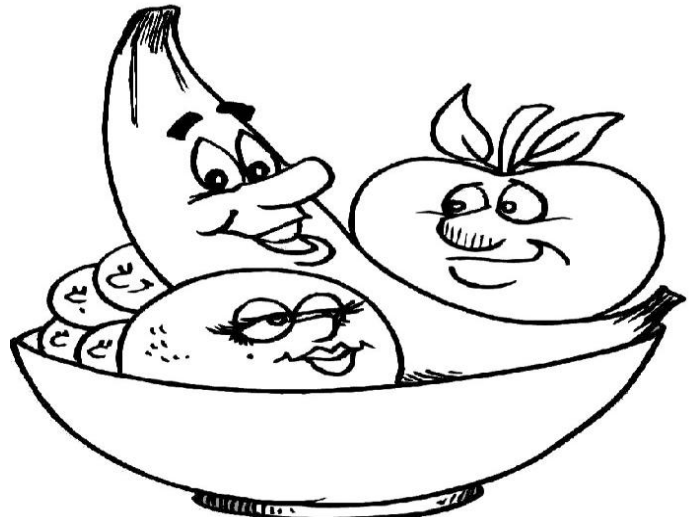
4. لألواني الزاهية فوائد كثيرة ، أهمها :

أ.....

ب.....

5. من الثمار اللذيذة التي أنتجها :

أ..... ب..... ج.....



اعداد المعلمة: نجوى الأشهب

# ورقة عمل في مادة ( العلوم ) ( انواع القوى )

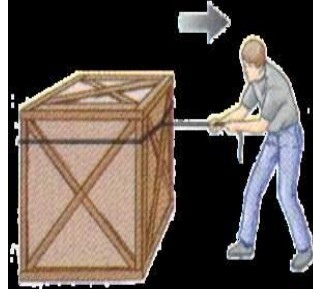
## الصف الثالث



\*\*\* ما مصدر القوة في كل حالة مما يلي :



حمار يجر المحراث



رجل يسحب الصندوق



انجذاب الكرات للمغناطيس



حركة القارب الشراعي



حركة الغسيل في الغسالة



حركة الطاحونة الهوائية



رجل يركب الأمواج



رجل يسحب الصندوق

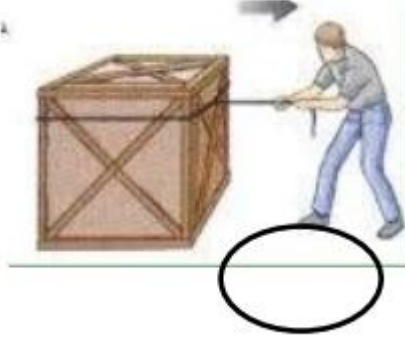
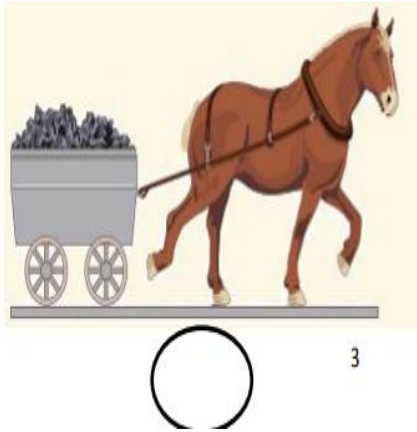
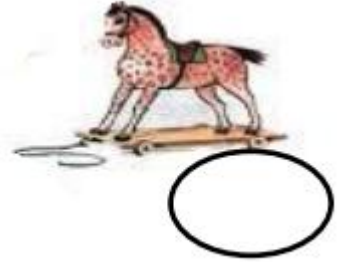
اعداد المعلمة:  
نجوى الأشهب

# ورقة عمل في مادة ( العلوم ) ( انواع القوى )

## الصف الثالث



\*\*\* حدّد نوع القوة المؤثرة في كل حالة مما يلي :



اعداد المعلمة:  
نجوى الأشهب

# ورقة عمل في مادة ( العلوم ) ( انواع القوى )

## الصف الثالث



\*\*\* ما مصدر القوة في كل حالة مما يلي :

مصدر القوة	الحالة
<input type="text"/>	١. يجز الحصان العربة.
<input type="text"/>	٢. سقوط التفاحة من الشجرة.
<input type="text"/>	٣. لعبة شد الحبل عند الاطفال.
<input type="text"/>	٤. وقوع الطفل وكان الجو عاصفاً.
<input type="text"/>	٥. حركة القارب الشراعي في البحر.
<input type="text"/>	٦. النجار يدق المسمار.
<input type="text"/>	٧. انجذاب الدبابيس نحو المغناطيس.
<input type="text"/>	٨. حركة السيارات الكهربائية في نادي الالعاب.



# ورقة عمل في مادة ( العلوم ) ( الآلات البسيطة / الروافع / السطح المائل )

## الصف الثالث



\*\*\* حدّد نوع كل آلة فيما يلي ( آلة بسيطة \* رافعة \* سطح مائل ):



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....