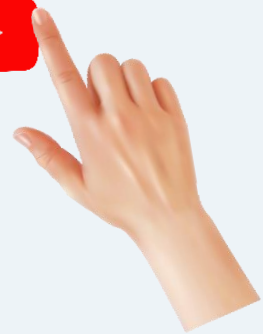


تم تحميل وعرض هذا المادة من موقع واجبي:



www.wajibi.net

اشترك معنا ليصلك كل جديد:





وزارة التعليم
Ministry of Education



العلوم

3

أوراق عمل مادة العلوم

الصف الثالث ابتدائي

الفصل الدراسي الثالث ١٤٤٥هـ



"لا شيء يُعلمنا أفضل من تجاربنا"
المعلمة: أمل الزهراني



اسم الطالبة:



أكمل الفراغات التالية بما يناسبها


(الحجم - المادة - الخاصية - العناصر - الكتلة)



- ١- أي شي له حجم وكتلة.
- ٢- هي وحدات بناء المادة.
- ٣- ما يميز المادة عن غيرها من المواد.
- ٤- تقيس مقدار ما في الجسم من مادة.
- ٥- الحيز الذي يشغله جسم ما.



اختر الإجابة الصحيحة:

مادة لها خاصية المغناطيسية: 

الحديد	الورق	الخشب
الاجسام التي لها كتلة كبيرة		
تذوب	تنغمر	تطفو
مواد توصل الحرارة والكهرباء بسهولة: 		
الألمونيوم والنحاس	الخشب والورق	البلاستيك والمطاط



أكمل الجدول التالي بما يناسبه:

وحدة القياس	تستخدم لقياس خاصية	الاداة
.....	
.....	
.....	

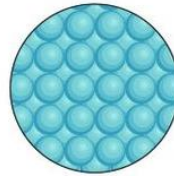
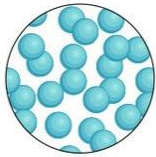
اسم الطالبة:



اكمل خريطة المفاهيم التالية:



اصنف حالة المواد التالية الى (صلبة - سائلة - غازية):

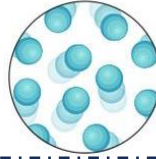


.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

اكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

- ١- مادة شكلها وحجمها غير ثابت.
- ٢- مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت.
- ٣- مادة لها حجم وشكل ثابت.
- ٤- مادة لها خاصية الانتشار.
- ٥- مادة لها خاصية الجريان والانسياب.

اسم الطالبة:

اكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

(التغير الفيزيائي - التركيز - المحلول - المخلوط)



- ١- خليط مكون من مادتين مختلفتين او اكثر.
- ٢- خاصية تصف كمية المادة المذابة في المادة المذيبة.
- ٣- مزج مادتين او اكثر بحيث تمتزج امتزاجاً تاماً.
- ٤- تغير في مظهر الجسم وشكله دون تغير في المادة الاصلية.



اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:






تركيز منخفض

تركيز عالي

محلول

مخلوط

تغير فيزيائي

				
.....



اختر الإجابة الصحيحة :

مخلوط من الماء والملح يتم فصله عن طريق :

التبخير	المغناطيس	الغربال
مخلوط من الرمل وقطع من الحديد يتم فصله عن طريق :		
التبخير	المغناطيس	الغربال
يذوب في الماء بشكل اسرع :		
زيت	سكر خشن	سكر ناعم

اضع علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

١- الغيوم مخلوط يتكون من الهواء والغبار وقطرات الماء ()

٢- مياه البحر مخلوط من الملح والماء والاكسجين ()

اسم الطالبة:



اكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

.....

تغير ينتج عنه مواد جديدة تختلف في خواصها عن المواد الاصلية

.....

تغير لا ينتج عنه مواد جديدة وهو تغير في الشكل والمظهر



اصنف التغيرات التالية حسب الجدول التالي:



صدأ الحديد



هضم الطعام



غلي الماء



تقطيع البندورة



حرق الخشب



تعفن الفاكهة



انصهار البوظة



تقطيع الورق

التغيرات الكيميائية

التغيرات الفيزيائية

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....



احدد ماهي دلائل حدوث التغيرات الكيميائية التالية:



.....



.....



.....

اسم الطالبة:



اكمل الفراغات التالية:

هو القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة. →

الشغل = ×



اضع علامة ✓ تحت الصورة التي يُبذلُ فيها شغلاً



()



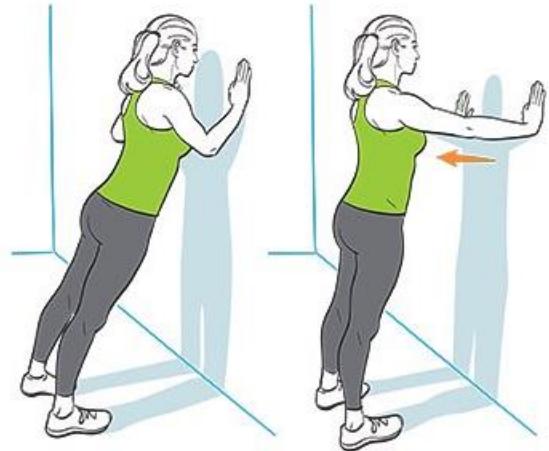
()



()



()



()

اسم الطالبة:



اكمل الفراغ التالي بما يناسبه:

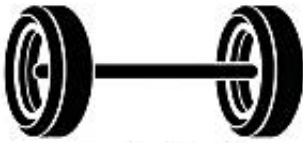
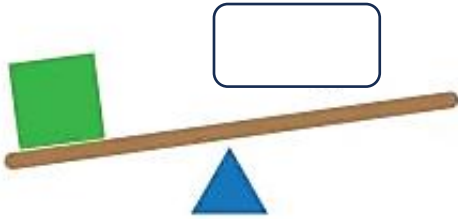
أداة تستخدم لإنجاز الاعمال بسهولة

.....

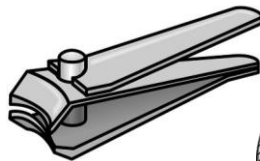
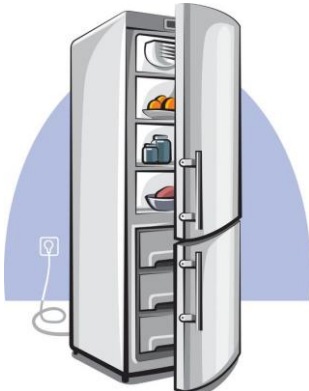


اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:

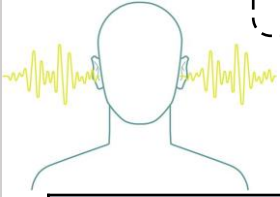
(البرغي - السطح المائل - العجلة والمحور - الاسفين - البكرة - الرافعة)



اضع دائرة على الصور التي لا تعد من الآلات البسيطة:



اسم الطالبة:



اختار الإجابة الصحيحة :

١- ينتج عن اهتزاز الاجسام:		
الضوء	الصوت	الكتلة
٢- لا ينتقل الصوت في		
السوائل والمواد الصلبة	الغازات	الفضاء
٣- خاصية تفرق بها الأصوات العالية والاصوات المنخفضة:		
درجة الصوت	علو الصوت	الحركة
٣- عضو السمع في الانسان:		
		
٤- من الأصوات الغليظة:		
		
٥- اكثر الأصوات علواً		
		

ضع علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:









- ١- دون الاهتزاز لا يحدث صوت ()
 ٢- سماع الأصوات العالية يؤدي الاذن ()



اسم الطالبة:

اختر الإجابة الصحيحة :

١- شكل من اشكال الطاقة نحس به بالعين:		
الكهرباء	الضوء	الصوت
٢- تسمح بنفاذ معظم الضوء من خلالها ونرى الاجسام من خلفها بوضوح:		
الاجسام شبه الشفافة	الاجسام الشفافة	الاجسام المعتمة
٣- عندما ينتقل الضوء بين وسطين شفافين مختلفين فإنه:		
يمتص الضوء	ينكسر الضوء	ينعكس الضوء
٣- من امثلة الاجسام الشبه شفافة.....		
 الباب	 الزجاج	 البلاستيك
٤- قطعة من الزجاج تحلل الضوء الى الوانه السبعة:		
 البلاستيك	 المغناطيس	 المنشور الزجاجي
٥- ماذا يحدث اذا سقط الضوء على المرآة.....		
يتشتت	ينعكس	ينكسر



اضع علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

- ١- ينتقل الضوء من مصدره في خطوط مستقيمة ()
 ٢- لكي نرى الاجسام لابد الضوء ان ينعكس عن هذه الاجسام ويدخل العين ()



اسم الطالبة:

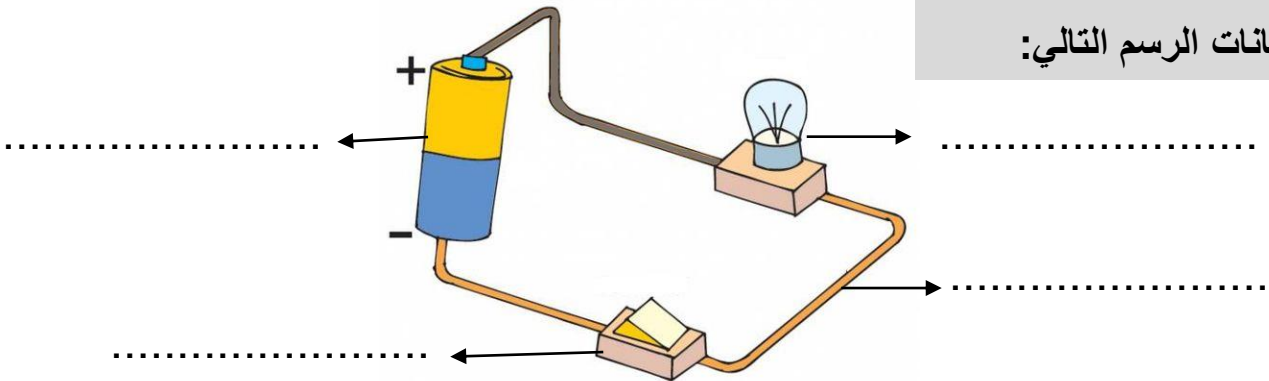


اكمل الفراغات التالية:

(الكهرباء الساكنة – الدائرة الكهربائية – المصباح الكهربائي – المفتاح الكهربائي)

- ١- هي المسار المغلق الذي يسمح بمرور التيار الكهربائي.
- ٢- هي الشحنات المتكونه نتيجة احتكاك جسمين.
- ٣- هو جهاز يعمل على فتح وغلق الدائرة.
- ٤- هي مصدر الطاقة الكهربائية في الدائرة.

اكمل بيانات الرسم التالي:



يسمى الرسم أعلاه ب.....

أنواع الكهرباء

.....
-------	-------



ابين تحولات الطاقة الكهربائية في كلاً مما يلي:

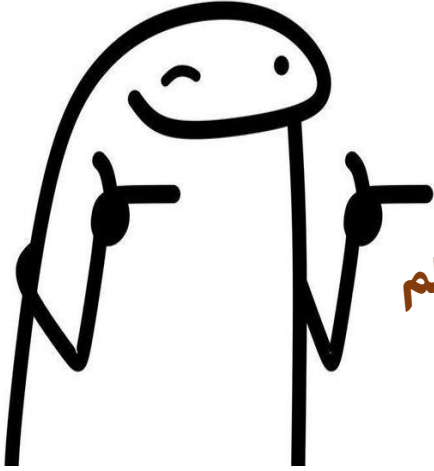
من كهربائية الى.....	من كهربائية الى.....	من كهربائية الى.....

كُلُّ يَوْمٍ هُوَ

فُرْصَةٌ

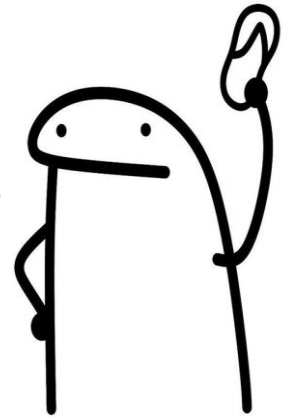
لِبِدَايَةِ جَدِيدَةٍ

واخيبييراًاً
تم بحمد الله ورعايته



كل اعمالى هي ملك لك اخى المعلمة واخى المعلم
ولطلابكم

ممنووووع استخدام أي عمل لي لغرض التجارة
واللي اصيده ياويله



اذا استفدتو من أي عمل لي اذكروني بدعوة

اختكم

أملح الزهرانيه



وزارة التعليم
Ministry of Education



العلوم

3

الاجابات



أوراق عمل مادة العلوم

الصف الثالث ابتدائي

الفصل الدراسي الثالث ١٤٤٥هـ



"لا شيء يُعلمنا أفضل من تجاربنا"
المعلمة: أمل الزهراني



اسم الطالبة:



أكمل الفراغات التالية بما يناسبها

(الحجم - المادة - الخاصية - العناصر - الكتلة)



- ١- المادة أي شي له حجم وكتلة.
- ٢- العناصر هي وحدات بناء المادة.
- ٣- الخاصية ما يميز المادة عن غيرها من المواد.
- ٤- الكتلة تقيس مقدار ما في الجسم من مادة.
- ٥- الحجم الحيز الذي يشغله جسم ما.



اختر الإجابة الصحيحة:

مادة لها خاصية المغناطيسية:



الحديد	الورق	الخشب
الاجسام التي لها كتلة كبيرة		
تذوب	تنغمر	تطفو
مواد توصل الحرارة والكهرباء بسهولة:		
الألمونيوم والنحاس	الخشب والورق	البلاستيك والمطاط



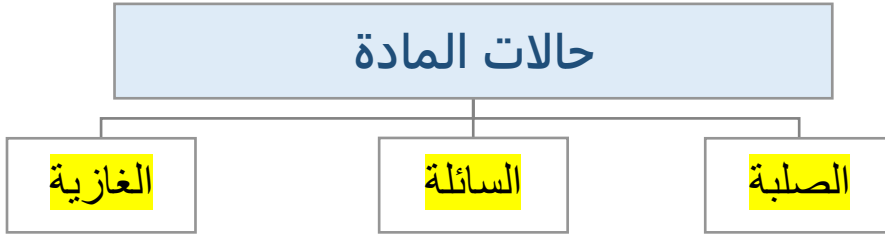
أكمل الجدول التالي بما يناسبه:

وحدة القياس	تستخدم لقياس خاصية	الاداة
جم - كجم	الكتلة	
مل - لتر	حجم السائل	
سم - متر	الطول	

اسم الطالبة:



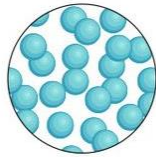
اكمل خريطة المفاهيم التالية:



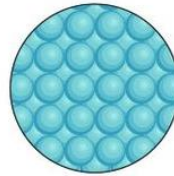
اصنف حالة المواد التالية الى (صلبة - سائلة - غازية):



صلبة



سائلة



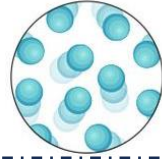
صلبة



غازية



سائلة



غازية



سائلة



صلبة



سائلة



سائلة



غازية



صلبة

اكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

- ١- الغازية مادة شكلها وحجمها غير ثابت.
- ٢- السائلة مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت.
- ٣- الصلبة مادة لها حجم وشكل ثابت.
- ٤- الغازية مادة لها خاصية الانتشار.
- ٥- السائلة مادة لها خاصية الجريان والانسياب.

اسم الطالبة:




اكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

(التغير الفيزيائي - التركيز - المحلول - المخلوط)

- ١-.....المخلوط.... خليط مكون من مادتين مختلفتين او اكثر.
- ٢-.....التركيز..... خاصية تصف كمية المادة المذابة في المادة المذيبة.
- ٣-.....المحلول..... مزج مادتين او اكثر بحيث تمتزج امتزاجاً تاماً.
- ٤-.....التغير الفيزيائي..... تغير في مظهر الجسم وشكله دون تغير في المادة الاصلية.



اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:

تركيز منخفض	تركيز عالي	محلول	مخلوط	تغير فيزيائي
				
تغير فيزيائي	محلول	تركيز عالي	تركيز منخفض	مخلوط



اختر الإجابة الصحيحة :

مخلوط من الماء والملح يتم فصله عن طريق :		
التبخير	المغناطيس	الغربال
مخلوط من الرمل وقطع من الحديد يتم فصله عن طريق :		
التبخير	المغناطيس	الغربال
يذوب في الماء بشكل اسرع :		
زيت	سكر خشن	سكر ناعم

اضع علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

- ١- الغيوم مخلوط يتكون من الهواء والغبار وقطرات الماء (✓)
- ٢- مياه البحر مخلوط من الملح والماء والاكسجين (✓)

اسم الطالبة:



اكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

التغير الكيميائي

تغير ينتج عنه مواد جديدة تختلف في خواصها عن المواد الاصلية

التغير الفيزيائي

تغير لا ينتج عنه مواد جديدة وهو تغير في الشكل والمظهر



اصنف التغيرات التالية حسب الجدول التالي:



صدأ الحديد



هضم الطعام



غلي الماء



تقطيع البندورة



حرق الخشب



تعفن الفاكهة



انصهار البوظة



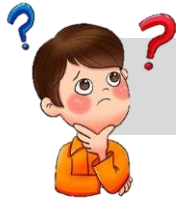
تقطيع الورق

التغيرات الكيميائية

التغيرات الفيزيائية

تعفن الفاكهة
حرق الخشب
هضم الطعام
صدأ الحديد

تقطيع الورقة
انصهار البوظة
تقطيع البندورة
غلي الماء



احدد ماهي دلائل حدوث التغيرات الكيميائية التالية:



تغير اللون



تصاعد الغازات



الضوء والحرارة

اسم الطالبة:



اكمل الفراغات التالية:

هو القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.

الشغل

الشغل = القوة × المسافة



اضع علامة ✓ تحت الصورة التي يبذل فيها شغلاً



()



(✓)



(✓)



(✓)



()



اسم الطالبة:



اكمل الفراغ التالي بما يناسبه:

أداة تستخدم لإنجاز الاعمال بسهولة

الالة البسيطة



اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:

(البرغي - السطح المائل - العجلة والمحور - الاسفين - البكرة - الرافعة)



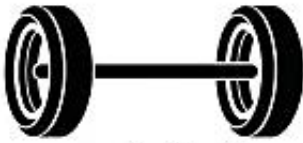
الرافعة



البكرة



الاسفين



العجلة والمحور

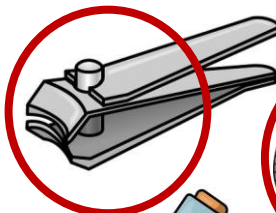
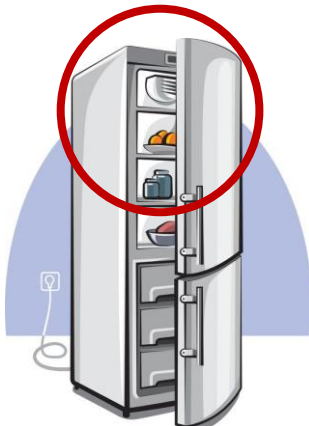


السطح المائل

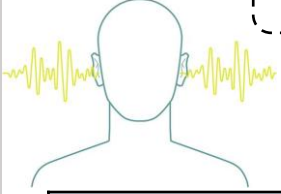


البرغي




اضع دائرة على الصور التي لا تعد من الآلات البسيطة:



اسم الطالبة:



اختر الإجابة الصحيحة :

١- ينتج عن اهتزاز الاجسام:		
الضوء	الصوت	الكتلة
٢- لا ينتقل الصوت في		
السوائل والمواد الصلبة	الغازات	الفضاء
٣- خاصية تفرق بها الأصوات العالية والاصوات المنخفضة:		
درجة الصوت	علو الصوت	الحركة
٣- عضو السمع في الانسان:		
		
٤- من الأصوات الغليظة:		
		
٥- اكثر الأصوات علواً		
		

اضع علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

- ١- دون الاهتزاز لا يحدث صوت (✓)
 ٢- سماع الأصوات العالية يؤدي الاذن (✓)





اسم الطالبة:

اختر الإجابة الصحيحة :

١- شكل من اشكال الطاقة نحس به بالعين:		
الكهرباء	الضوء	الصوت
٢- تسمح بنفاذ معظم الضوء من خلالها ونرى الاجسام من خلفها بوضوح:		
الاجسام شبه الشفافة	الاجسام الشفافة	الاجسام المعتمة
٣- عندما ينتقل الضوء بين وسطين شفافين مختلفين فإنه:		
يمتص الضوء	ينكسر الضوء	ينعكس الضوء
٣- من امثلة الاجسام الشبه شفافة.....		
الباب	الزجاج	البلاستيك
٤- قطعة من الزجاج تحلل الضوء الى الوانه السبعة:		
البلاستيك	المغناطيس	المنشور الزجاجي
٥- ماذا يحدث اذا سقط الضوء على المرآة.....		
يتشتت	ينعكس	ينكسر



اضع علامة (✓) او (✗) امام العبارات التالية:

- ١- ينتقل الضوء من مصدره في خطوط مستقيمة (✓)
 ٢- لكي نرى الاجسام لابد الضوء ان ينعكس عن هذه الاجسام ويدخل العين (✓)



اسم الطالبة:



اكمل الفراغات التالية:

(الكهرباء الساكنة – الدائرة الكهربائية – المصباح الكهربائي - المفتاح الكهربائي)

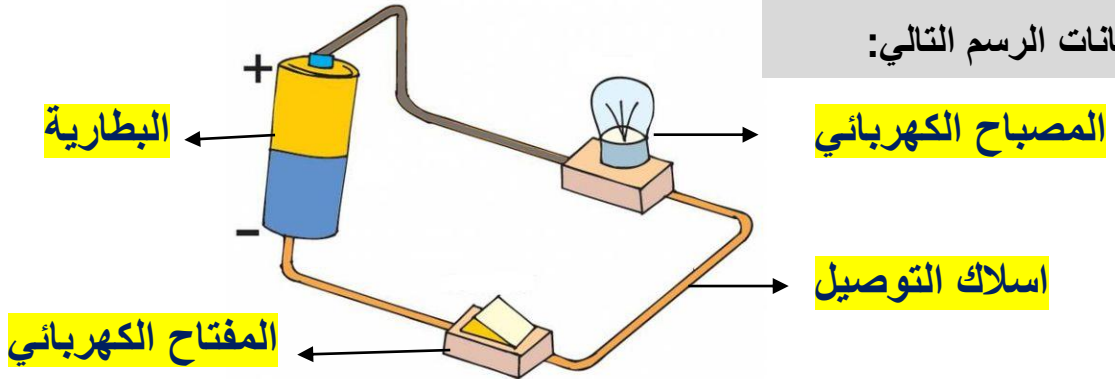
١-..... الدائرة الكهربائية..... هي المسار المغلق الذي يسمح بمرور التيار الكهربائي.

٢-..... الكهرباء الساكنة..... هي الشحنات المتكونة نتيجة احتكاك جسمين.

٣-..... المفتاح الكهربائي..... هو جهاز يعمل على فتح وغلق الدائرة.

٤-..... البطارية..... هي مصدر الطاقة الكهربائية في الدائرة.

اكمل بيانات الرسم التالي:



يسمى الرسم أعلاه ب..... الدائرة الكهربائية..

أنواع الكهرباء

الكهرباء المتحركة

الكهرباء الساكنة



ابين تحولات الطاقة الكهربائية في كلاً مما يلي:

من كهربائية
الى ضوئية



من كهربائية
الى حرارية



من كهربائية
الى حركية

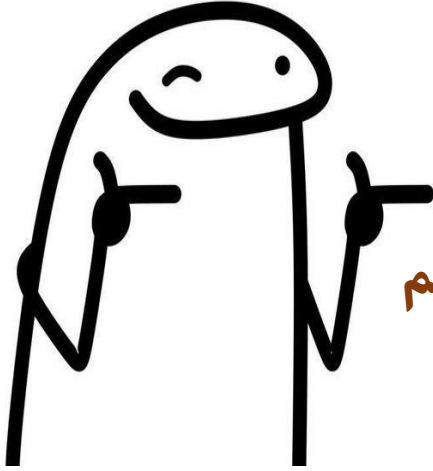


كُلُّ يَوْمٍ هُوَ

فُرْصَةٌ

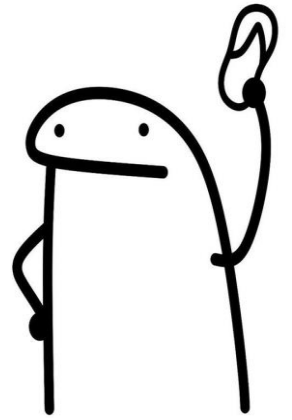
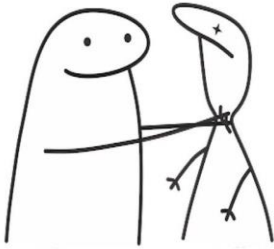
لِبِدَايَةِ جَدِيدَةٍ

واخيبييراًاً
تم بحمد الله ورعايته



كل اعمالى هي ملك لك اخى المعلمة واخى المعلم
ولطلابكم

ممنووووع استخدام أي عمل لي لغرض التجارة
واللي اصيده ياويله



اذا استفدتو من أي عمل لي اذكروني بدعوة

اختكم

أملح الزهرانيه