



الدليل الرقمى العملى لاستخدام منصة Easy Class في التعلم التعاوني عبر الويب

www.easyclass.com easyclass

د/ عائشة بليهش محمد العمري

أستاذ تقنيات التعليم بجامعة طيبة

حقوق المشاع الإبداعي:





بعد مشاهدة هذا الفيديو سيكون المتعلم قادراً على:

*التعرف على كيفية إنشاء حساب في المنصة التعليمية Easy Class.

*التعرف على مميزات المنصة التعليمية asy Class ويفية دعمها للتعلم التعاوني عبر الويب.

*التعرف على سلبيات المنصة التعليمية Easy Class.

*التعرف على كيفية إنشاء مجموعات تعلم تعاوني عبر الويب للمتعلمين من خلال المنصة التعليمية Easy Class. *التعرف على أهم الأدوات في المنصة والتي تساعد المعلم في إضافة مهام تعاونية بين المجموعات لتوظيف التعلم التعاوني عبر الويب.

المحتويات

المنصة والتعريف بالمنصة

التسجيل في المنصة

الله معيزات منصة easy class

وasy class منصة بالبيات منصة

التسجيل في المنصة

المدرس المدرس

الشاء مجموعة تعاونية عبر الويب

الملف الخاص بالمدرس

البريد الوارد

* المراجع

مقدمة والتعريف بالمنصة



قلبت جائحة كورونا موازين كثيرة، وأعادت ترتيب أولويات مختلفة، من ضمنها العملية التعليمية التي اربكت العالم كافة إلى إعادة حساباته في التعامل معها، واعتماد

التعلم عن بعد، خشية تحول المدارس إلى بؤر لتفشي الوباء في ظل از دحامها بالطلاب والمعلمين.

وكان التعليم عن بعد (الإلكتروني) أحد الحلول التي اعتمدتها الجهات المختصة في العالم لحماية الطلاب والطالبات والمجتمعات من انتشار الوباء، وهي كانت آلية

ثانوية اعتبرها البعض قبل كورونا ترفاً، إلا أنها أصبحت ضرورة وتأتي في أعلى سلم اهتمامات الدول بعد تفشي الجائحة، لدورها في سلامة الإنسان وصحته،

وأكدت المتغيرات الجديدة بعد «كورونا» أهمية التعلم الإلكتروني وضرورة الارتقاء به ووضعه ضمن استراتيجيات التعليم حتى بعد زوال الجائحة نهائياً.

ولهذا السبب أصبح المعلم مطالباً بالأبداع والابتكار ليواكب التطور التكنولوجي والتقني وخاصة في مجال التعليم ، فكانت المنصات التعليمية مكاناً أمنا لكل من المعلم والمتعلم بعيداً عن التعلم التقليدي.





عرض مرئي لمنصة Easy Class



التعريف بالموقع

Easyclass هي منصبة تسمح للمدرسين تكوين صفوف على الانترنت حيث

يمكنهم تخزين المواد الدراسية على الانترنت، إدارة وتقييم الواجبات والامتحانات،

easyclass

مراقبة مواعيد التسليم، وتزويد الطلاب بملاحظات، وكل ذلك في مكان واحد.

مميزات منصة Easy class

مميزات منصة EASY Class

- منصة موجّهه لكلا الفئتين للمعلمين والطلاب.
- منصة مجانية أي لا يتم دفع رسوم لاستخدامها.
 - لا تتضمن روابط إعلانية داخلها.
- المنصة متوفرة بأكثر من لغة منها اللغة العربية.
- الاستكشاف التعاوني والنقدي عبر قسم المناقشات.
- نسهيل عملية التدريس ووضع الواجبات والامتحانات وانشاء مواد ومجموعات.

سلبيات منصة Easy class

سلبيات منصة Easy Class

لا يستطيع ولي الأمر النظر لدرجات الطالب...

الله الا يوجد حضور وانصراف

لا يوجد تطبيق للأنظمة الذكية (ايفون – اندرويد).

التسجيل في المنصبة



التسجيل في المنصبة



التسجيل في المنصبة





أو عبر الدخول علي الرابط WWW.EASYCLASS.COM



يمكنك التسجيل في الموقع كمعلم أو طالب











لوحة تحكم المدرس



🔻 🍳 🧕 👷 حسا مدر بن 🔻	الصفحة الرنيسية المواد المجموعات ملقاتي الشخصية البريد الوارد	easyclass	
تذکیر اس لدیک آی مذکیر	الأنشطة الحالية	الملف الشخصي	
المواعد المقبلة	نشر: 📷 تحيث 📸 نشاط 📷 إعطاء الواجب	الأصدقاء 🎆 📷 حدو لــــــ	
لا يوجد نشاط، أو امتحان، أو واجب قريب.	أهلا وسهلا في Easyclass. يرجى تكوين موادك وصفوفك بالنقر على قائمة المواد في الأعلى.		
		فم بدعوة مدرس	
		قائمة المواد لديم إنشاء ماده بعد	
		مجموعك	
		لا توجد مجموعات	
	واجهه المنصبة		
ثم شروط الاستخدام الخصوصنية اشعار قانوني المساعدة	نبذه عذا الاتصنال بدا وسائل الإم Română Polski Italiano Français	s Español English Deutsch 中文 العربية Türkçe	
فليمونا: 🛉 🖌	نريظه	- جمع المقوق مح - Easyclass.com ©	







لوحة تحكم المدرس

عند توجيهك إلى صفحة المواد ؛ يمكنك أن تنشئ مادتك وصفك الأول، وذلك بالنقر على "إنشاء مادة". عليك أن تملأ المجالات في النافذة التي تظهر أمامك:

اسم المادة: المادة التي تعطيها (الرياضيات مثلا).

اسم الصف: في إطار هذه المادة أعط اسماً للصف الأول الذي تنشئه (مثلاً صف-١)

المستوى التعليمي: في هذا النطاق، لا بدّ عليك أن تختار من القائمة المستوى التعليمي للصف الذي أنشأته في إطار مادة ما رسائل الحائط مرتبطة بموافقة المدرس: إن حددت إلى هذه العلبة، فالرسائل التي ستكتب من قبل الطلاب في جميع الصفوف التي أنشأتها في إطار هذه المادة، والمناقاشات التي ستبدأ من قبلهم؛ ستكون مرتبطةً بموافقتك، وستنشر فقط بعد الحصول على موافقتك.

عضوية المادة مرتبطة بموافقة المدرس: إذا قمت بتحديد هذا المربع يمكن للطلاب أن يسجلوا الدخول إلى المادة باستخدام رمز هذه المادة حيث يحصلون عليه منك، لكن عضويتهم في المادة تتوقف على موافقتك. إذا قمت بتحديد هذا المربع ، سيتمكن الطلاب من الانضمام إلى عضوية يحصلون عليه منك، لكن عضويتهم في المادة تتوقف على موافقتك. إذا قمت بتحديد هذا المربع يمكن تنطلاب أن يسجلوا الدخول إلى المادة باستخدام رمز هذه المادة حيث يحصلون عليه منك، لكن عضويتهم في المادة تتوقف على موافقتك. إذا قمت بتحديد هذا المربع ، سيتمكن الطلاب من الانضمام إلى عضوية يحسونية المربع منك، لكن عضويتهم في المادة تتوقف على موافقتك. إذا قمت بتحديد هذا المربع ، سيتمكن الطلاب من الانضمام إلى عضوية المربع المربع ، سيتمكن الطلاب من الانضمام إلى عضوية المربع ال

أرشيف المادة: إن حددت هذا المجال، تتحدّد جميع الصفوف التي أنشأتها في إطار المادة للقراءة فقط بتعبير آخر، عند تحديد هذا الخيار يتم قفل الصف، فلا يستطيع أي مستخدم وأنت ضمنا؛ أن يغير أي شيء في محتوى الصف يمكن فقط عرض محتوى الصف وتحميله. بدلاً من تحديد هذه العلبة لدى إنشاء المادة؛ يفضل تحديدها عند انتهاء العام الدراسي لإقفال الصف يمكنك القيام بهذه العملية بالنقر على "تعديل المادة" في الطرف العلبة لدى إنشاء المادة؛ يفضل تحديدها عند انتهاء العام الدراسي لإقفال الصف يمكنك القيام بهذه العملية بالنقر



لوحة تحكم المدرس

المواد ب	رياضيات:الرابع	👰 حائط الصف
المواعيد المقبلة	اكتب تحديثاً	المناقشات
لا يوجد نشاط، أو امتحان، أو واجب قريب.		📝 الواجيات
	تصريح	👩 الامتحانات
	تحميل 😹 ملفًاكي الشخصية 🖧 إضافة URL	🎓 سجان العلامات
	China in a V	🅵 الأعضاء
		릂 مكتبة الصف
		🎎 إضافة اعضاء
		رمن الدخول
1		(عادة لغيون) H5EJ-0839
	بعد دلك تظهر	إرسل رمز الدخول أعلاه إلى طلابك
	اختدارات	ليتمكنوا من الانصمام إلى المادة. كبديل لذلك بمكنك دعوة الطلاب للصيف بالنقر
		على ألرابط أعلاه "إضافة الأعضاء".
	ولوحة تحكم	



		لوحة تحكم المدر س التحكم في المواد	
	👧 حائط الصف		
المواد ◄ المواد ◄ المواعيد المقبلة المواعيد المقبلة لا يوجد نشاط، أو امتحان، أو واجب قريب.		رياضيات:الرابع إكتب تحديثاً	
	إضافة URL إنشر	🗌 تصريح 📄 تحميل 🥵 ملقاتي الشخصية	

هنا يمكنك كتابة تحديث يظهر للطلاب



	×	مناقشة جديدة
	هنا يجب كتابة موضوع المناقشة تحديد الايضباحات المتعلقة بالمناقشة	العنوان موضوع المناقشة
المناقشات	ر المادة) المادة) المادة	خصوصية
إنشاء مناقشة	تحديد كيفية الوصول إلى المناقشة URL المناقشة الحصية المناقشة	تحميل 🅞 ملقّاتي الله
	حفظ إلغاء	•

يمكن الوصول إلى هذا الحقل من القائمة الواقعة على الطرف الأيمن من صفحة المادة داخل "قائمة المواد" وذلك بالنقر على مفتاح "المناقشات"









هذا القسم هو الحقل الذي يمكن للمدرّسين من خلاله إعطاء الواجب للصف المعنى



×	نشاء امتحان
الاسم الذي تريده للامتحان	الاسم:
العلامة التي سينالها طلابك من الامتحان لن تنعكس على صفحة "سجل العلامات"	امتحان غير مقيم بعلامات:
?	موعد التسليم:
تفعيل حائط يتم فيه مشاركة التعليقات بخصوص هذا الامتحان	تفعيل التعليقات:
ملقّاتي الشخصية 🖧 إضافة URL	📾 تحميل 😹
	ل ساعة وتاريخ أخر إمكانية الا بابة ما الابتيان
حفظ إلغاء	للإجابة على الاملحان



يقدم نموذج الامتحان الذي يملكه Easyclass إمكانية إنشاء امتحانات من قبل المدرسين، وكذلك إمكانية الإجابة عليهم من قبل الطلاب من خلال Easyclass







سجل العلامات هو القسم الذي يتابع فيه المدرس علامات الواجبات أو الامتحانات أو ما شابهها في الصفوف التي أعطى فيها المادة.







المواد 🗕	
~	
*	🥸 الأعضاء
	لا المواد ◄

يمكنك الوصول إلى المجال الذي يتم فيه تعديل أعضاء الصف بالنقر على رابط الأعضاء الواقع على الطرف الأيمن من الصفحة الرئيسية للصفوف. عند النقر على أيقونة العجلة الواقعة على الطرف الأيسر من كل عضوٍ يمكنك أن ترسل رسالةً إلى العضو المعني أو تخرجه من المادة مستعيناً بالقائمة التي ستظهر. يفقد العضو الذي يخرج من الصف الحق في الوصول إلى المواد الدراسية في الصف المعني، ويتم حذف الواجبات والامتحانات التي أرسلت من قبلهم إلى الصف. إلا أنه لن يتم حذف الرسائل التي أرسلت من قبل الطالب الذي أخرج من الصفح.

		لوحة تحكم المدرس التحكم في المواد
المواد ◄ المشاركة من "ملقاتي الشخصية"	رياضيات:الرابع مكتبة الصف حذف الجميع ~	عكتبة الصف
	لا توجد أية ملفات.	

"مكتبة الصف" هو الحقل الذي يتشارك فيه المدرس مع طلابه الملفات المتعلقة بالمادة. هذا الحقل خاص بالصف، ولكل صف حقل خاص به لتبادل الملفات

إنشاء مجموعات تعاونية عبر الويب





قم بإنشاء مجموعة جديدة عبر الضغط علي إنشاء مجموعة



	إنشاء مجموعة
اسم المجموعة ي رسائل الحائط مرتبطة بموافقة المدير ? ي تمكين الموافقة على العضوية ?	اسم المجموعة:
حفظ إلغاء	

	جديد للمجموعة	کتابة تحدیث . ↑		لوحة تحكم المدرس ال
		مجموعة جديدة إكتب تحديثاً	المجموعة المجموعة المناقشات المناقشات في الأعضاء	
June 1	URL ملقّاتي الشخصية 🚜 إضافة URL	ے حربی تحمیل 🚮 توجد تحدیثات.	ع مكتبه المجموعة بر من الدقول ورمز الدقول (عادة تعيين؟ من فصلك اطلب من طلابك إدخال رمز الدما التر الد التر	رمز المشاركة
			الدهول للتسجيل في المجموعة الكاصة بك على easyclass.com. بدلا من ذلك، يمكنك دعوة طلابك الى المجموعة الخاصة بك عن طريق الرابط "إضافة أعضاء".	والتكون الي المجموعة


هذه الأنشطة بشكلٍ مرنٍ .

الملف الخاص بالمدرس



قائمة المواد نيا رياضيات: الرابع		حساب مدرس إكتب تحديثاً	
الأصدقاء (0) انشر الطلاب (0)	ملفَّاتي الشخصئية 🔏 إضافة URL	تحميل توجد تحديثات.	
			👳 التحديثات (i) المعلومات الشخصية
			قم بدعوة مدرس

بالنقر على اسم المستخدم العائد إليك في الطرف الأيسر من القائمة العلوية؛ يمكن الوصول إلى صفحة ملفك الشخصي، أو بالنقر على رابط "الملف الشخصي" الموجود في الصفحة الرئيسية على اليمين.





- جميع الأنشطة التي أنشأها المدرس أو التي دعي البها،
 - الواجبات التي أنشأها المدرس في الصف الخاص به، أو آلتي أنشئت من قبل مدرسين آخرين في الصف الذي وجد فيه كضيف، الامتحانات التي أنشأها المدرس في الصف الخاص به، أو التي أنشئت من قبل مدر سين آخرين في الصف الذي وجد فيه كضيف

- ي	واجب ويسكان	ن مستند پر شي		د ېختپاري				
	•	اليوم 11-2020	21-1		شىھر نوفمبر	2020	الشهر	الأسبوع اليوم
	الأحد	الس	ىيېت	الجمعة	الغميس	الأريعاء	الثلاثاء	الإنتين
		1	31	30	29	28	27	26
		8	7	6	5	4	3	
		15	14	13	12	11	10	
		22	21	20	19	18	17	6









الرسائل هي المجال الذي يتابع فيه المستخدم رسائله، أو يرسل رسائله لمستخدمين آخرين. يسمح Easyclass وفقا لقواعده وسياساته تبادل الرسائل بين المعلمين فقط، أو بين الطلبة فقط. فلا يرسل المدرسون رسائل إلى الطلاب مباشرة. الصف.



محمد المهدي.(٢٠٢٠/٠٣/١٥). شرح منصبة إيزي كلاس.(ملف فيديو). تم الاسترجاع من الرابط https://www.youtube.com/watch?v=s90RqD89I4M&ab_channel=ElmahdyWorld

منصبة .easyclassتم الاسترجاع من الموقع الرسمي للمنصبة :https://www.easyclass.com/static/egitmenindex#i3easyclass

الدليل الرقمي العملي لاستخدام منصة Google Class Room في التعلم التعاوني عبر الويب



المحتويات

المنصة والتعريف بالمنصة

التسجيل في المنصة

Google Classroom مميزات منصة Google Classroom
نصبيات منصة دامنصة بالمنصة

الانضمام الي صف

انشاء صف جديد
ساحة المشاركات
الواجب الدراسي
الأشخاص

الدرجات





تعتبر منصة Class Room خدمة مقدمة من جوجل تهدف لمساعدة المدرسين والطلاب على التواصل بشكل أفضل من خلال مجموعة من الأدوات المتاحة والتي يتم تحديثها بشكل مستمر ، سنتعرف على أهم الخاصيات والأدوات المتوفرة مع هذا الشرح. Google Classroom

عرض مرئي لمنصة Google



ClassRoom

Getting started with

ممیزات منصة Class Room

مميزات منصة Class Room

- تتيح منصة جوجل كلاس روم للمعلمين ميزة تمكنهم من تكليف الطلاب بواجبات ومهام وتوزيعها وتصحيحها إلكترونيا.
 - ✓ توفّر منصة جوجل كلاس روم على أجهزة الموبايل التي تدعم نظام تشغيل أندرويد و نظام تشغيل أبل.
 - المتابعة مع أولياء الأمور: حيث توفر منصة (Google Classroom) إمكانية رائعة للمعلمين، وهي إرسال تقييماتهم لأداء الطلاب لأولياء الأمور عبر خدمة البريد الإلكتروني.
 - اتاحة الإتصال المباشر بين الأستاذ والطالب كذلك إمكانية فتح باب النقاش بين الطلاب والمدرس.
 - الدراسية بين المعلم وطلابه.
 - من مميزات المنصة أنها سهلة الاستخدام وذات واجهة بسيطة.

سلبيات منصة Class Room

سلبيات منصة Class Room

- حندوق دردشة: يمكنك التعليق على المهام والإعلانات ، ولكن لا توجد وظيفة دردشة. إذا كنت تريد أن تكون على المسال مباشر مع طلابك ، فيمكنك إرسال بريد إلكتروني إليهم ، أو يمكنك تمكين تطبيقات Google الأخرى لتولي هذه الوظيفة.
- ✓ أداة اختبار: هناك بعض الاحتمالات عندما يتعلق الأمر بإجراء اختبارات في Google Classroom، ولكن لا

يزال من غير المقصود أن تكون أداة اختبار هناك العديد من التطبيقات الجيدة الأخرى لذلك.

منتدى للمناقشة: يمكنك إصدار إعلانات ، ويمكن للطلاب التعليق عليها حقًا ، ولكنها ليست مناسبة للمناقشات.





يمكن الدخول الي منصة Google Classroom بأكثر من طريقة





أو عبر البحث عن Google Classroom داخل محرك البحث



أو عبر الدخول الي الرابطwww.classroom.google.com

9

جوجل هانج آوتس

الملاحظات





واجهة منصة Google Classroom







الانضمام الي صف



/	
	والأمريك الأقريبي المحاربة والمعارفة والمعارفة والمحاربة والمحاربة والمحاربة والمحاربة والمحاربة والمحاربة
البديل الحساب	
	رمز الفصل الدراسي
	اطلب رمز الصف من معلمك، ثم أدخله هنا.
	مياء الدر اسي
	مسجيل الدخول باستخدام رمز صف
	 پچنیا استخدام حصاف معتمد
افات أو رموز.	 يجب استخدام رمز صف يتكون من 5 إلى 7 أحرف أو أرقام ويكون بدون مس

من ثم ادخال رمز الفصل الدراسي للانضمام





انشاء صف جديد





قم بقراءة الاشعار ثم النقر على "متابعة"

انشاء صف جديد

هل تستخدم الفصل الدراسي في مؤسسة تعليمية مع الطلاب؟

إذا كان الأمر كذلك، يجب أن تشترك مؤسستك التعليمية للحصول على حساب G Suite للمؤسسات التعليمية مجاني قبل أن تتمكن من استخدام Classroom. مزيد من المعلومات

يسمح G Suite للمؤسسات التعليمية للمؤسسات التعليمية. بتحديد خدمات Google التي يمكن للطلاب استخدامها، ويوفر حماية إضافية بالنسبة إلى الخصوصية والأمان، وهو أمر مهم في أي مؤسسة تعليمية. ولا يمكن للطلاب استخدام مساب حساباتهم الشخصية.

📈 🏻 قرأت وفهمت الإشعار أعلاه، ولا أستخدم القصل الدراسي في أي مؤسسة تعليمية

الرجوع للخلف متابعة



	1	
		1.11

	اسم الصف (مطلوب)
	القرير
	الموضوع
	عرفة
1.5	

بعد ذلك تظهر هذه النافذة قم بادخال معلومات الصف الخاص بك

ك اسم الصف – القسم – الموضوع - الغرفة

ثم النقر علي "انشاء"

















ساحة المشاركات



هنا يقوم المعلم بالمشاركة مع الطلاب ويمكن اضافة عنصر المشاركة بعدة طرق متاحة ، منها اضافه الملفات سواء من الجهاز الخاص بك ، او من جوجل در ايف او نسخ ر ابط فيديو من اليوتيوب او من مشاركة سابقة قمت بأنشائها في كلاس روم .









الواجب الدراسي					
	إنشاء	+			
	التكليف	Ê			
يمكنك اضافة واجب دراسي	مهمة للاختبار	Ê			
عبر تبويب الواجب الدراسي	توجيه الأسئلة	<u></u>			
ثم الضغط على "انشاء"	المواد				
	إعادة استخدام المشاركة	t;			
	الموضوع				














الواجب الدراسي

توفر للمعلمين إمكانية إرفاق مستندات مختلفة (نصوص- جداول بيانية – عروض تقديمية ...) معالواجبات و المشاريع التعليمية و إرسالها لجميع الطلبة



























هنا يمكنك اعادة مشاركة أي واجبات أو مواد أو اسئلة داخل الصف واستخدامها مرة أخري

🔁 🛛 إعادة استخدام المشاركة

	_	
		K
اختیار سف		
النئة	المحلمون	كاريخ الإنشاء
Test T	Amal Al Oufi	3:10 م

	استخدام المشاركة	🔁 إعادة	المنصبة	ی واجهة ا
×		(Test	اختیار مشارکة (Test	
كاريخ النشر 5:40 م	معلم Amal Al Oufi		العنوان الرياضيات	
4:53 م	Amal Al Oufi	5)	ما هو ضرب X6 شىپى	
إعادة الإستخدام		ن المرفقات	ابشاء سُبخ جدیدہ لکل	

















عند النقر على الأشخاص اعلى الصفحة يتم تحويلك الى نافذة اخرى. في هذة النافذة توجد اس المعلم او المدرس (مالك الصفحة) وايضا جميع الطلبة المشاركين.





يمكنك دعوة معلم الي الصف عبر النقر علي الايقونة + المعلمون Amal Al Oufi



ثم كتبة الاسم او البريد الالكتروني الخاص بالمعلم ثم "دعوة"

	دعوة معلمين
	اكتب اسمًا أو عنوان اليريد الإلكتروني
لغاء دعوة	يمكن للمعلمين الذين تضيفهم إجراء كل ما يمكنك إجراؤه، في ما عدا حدف الصف. إ



يمكنك دعوة الطلاب الي الصف عبر النقر علي الايقونة +

كالمنصة واجهة المنصة

دعوة طلاب	
رابط الدعوة	
n.google.com/c/MjEwMDEyODUzOTg3?cjc=queth3f	
كتب اسمًا أو عنوان البريد الإلكتروني	
1	ک نسخ رابط الدعوه او حابه الاسم دعوة طلاب google.com/c/MjEwMDEyODUzOTg3?cjc=queth3f کتب اسمًا أو عنوان البريد الإلكتروني





ى الأشخاص الدرجات	الواجب الدراسي	ساحة المشاركات			T T	est	=
				عدًا ما هو ضرب 5X6 من 522	تيب حسب اسم العائلة <table-cell></table-cell>	التر	
					سط الصف	مئو،	*
			*	522/			

في قسم الدرجات تجد جميع الطلاب مع الدرجات الخاصة بهم .



محمد حامد. (٢٩-٢٠-٢٠٠). الشرح الحصري الكامل لبرنامج جوجل كلاس روم. (ملف فيديو). تم الاسترجاع من الرابط https://youtu.be/4FiG76x-mfl

رداد ناجي. (٢٠٢٠-٢٠٠٠) شرح إستخدام جوجل كلاس روم بالتفصيل ٢٠٢٠. تم الاسترجاع من الرابط https://www.rangetechr1.com/2020/04/class-room-info.html

خاتمه: يعد التعلم التعاوني عبر الويب استراتيجية للإصلاح التربوي حيث يتم فيه دمج تقنية المعلومات في التعليم. من المهم نشر التطبيقات والمواقع التي تدعم التعلم التعاوني عبر الويب في البيئات التعليمية ،وكذلك نشر ثقافة التعلم التعاوني عبر الويب لدى أطراف العملية التعليمية.

أتمنى أن أكون قدمت لكم

ولو القليل من الفائدة

شكراً لكم على حسن استماعكم،،،