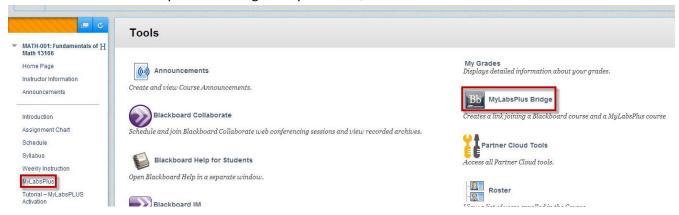
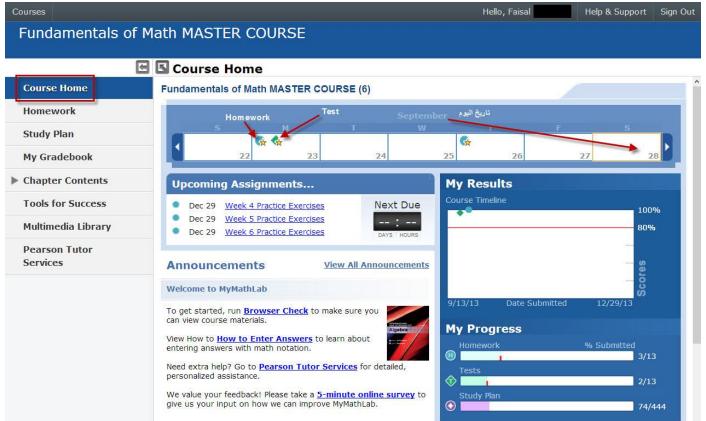


شرح كيفية استخدام MyLabsPlus لمادة الرياضيات – طلاب السنة التحضيرية، الجامعة السعودية الإلكترونية

بعد تفعيل كتاب الرياضيات، يمكنك فتحه من البلاكبورد بالضغط على MyLabsPlus أو MyLabsPlus.

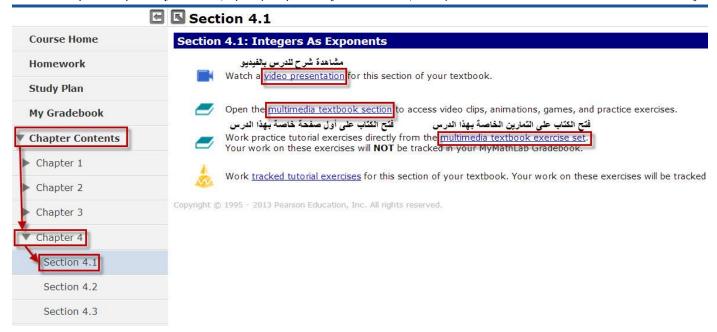


الشاشة النالية هي الصفحة الرئيسية لمنهج الرياضيات (Course Home). كما تلاحظون يوجد في الأعلى خط زمني للأسبوع الحالي ويوجد به أيقونات خاصة بالواجبات والاختبارات التي قمت بها خلال هذا الأسبوع بالإضافة إلى الرسم البياني الخاص بعلاماتك (My Results) ومدى تقدمك في حل التمارين والواجبات والاختبارات (My Progress)



الدروس

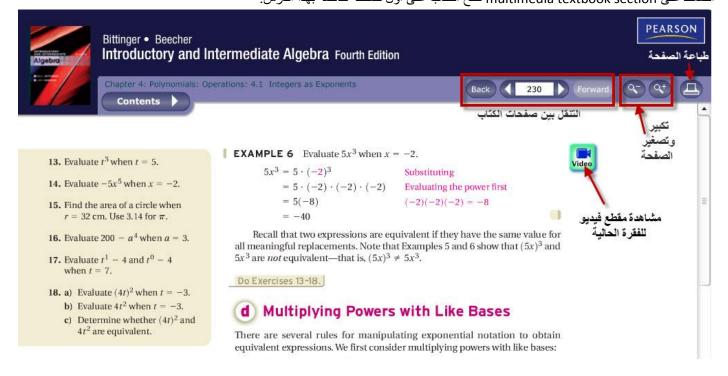
لكي تبدأ بدر اسة الوحدات، اضغط على Chapter Contents ثم اختر الوحدة التي تريدها (Chapter) ثم الدرس الذي تريده (Section):



اضغط على video presentation لمشاهدة شرح للدرس بالفيديو:



اضغط على multimedia textbook section لفتح الكتاب على أول صفحة خاصة بهذا الدرس:

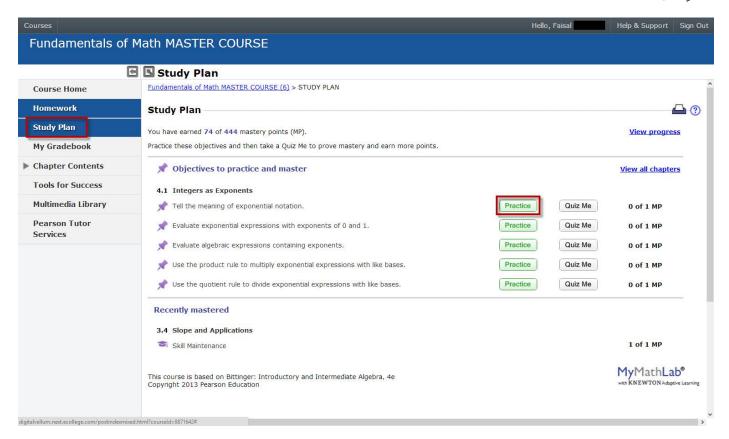


اضغط على multimedia textbook exercise set لفتح الكتاب على التمارين الخاصة بهذا الدرس (لا يتم احتساب علامات لهذه التمارين):



Study Plan

أمام كل قسم من الدرس يوجد زر Practice الذي يفتح صفحة جديدة تحتوي على مجموعة أسئلة للتدريب، و زر Quiz Me الذي يفتح صفحة جديدة تحتوي على مجموعة أسئلة لاحتساب النقاط.

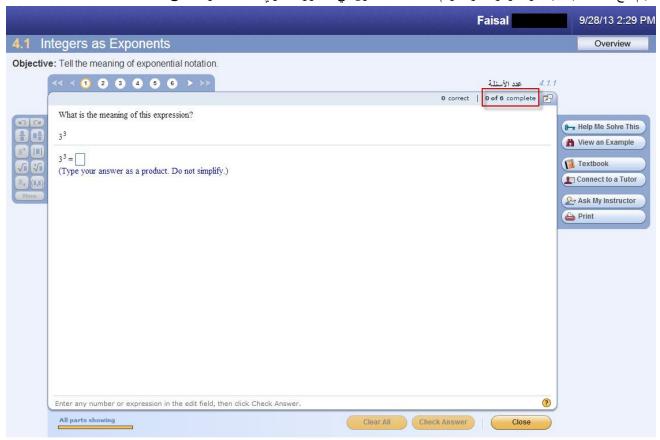


لا يتم احتساب نقاط Mastery Points للطالب عند حل تمارين الـ Practice. يستعمل الطالب تمارين الـ Practice ليتمرن على الأسئلة ويمكنه تغيير السؤال إذا أخطأ ومشاهدة كيفية حل السؤال كما سيتم شرحه بعد قليل. في كل مرة يضغط الطالب على زر Practice، يجد الطالب عدد من الأسئلة لكي يتمرن عليها وتكون عادة من 10 إلى 20 سؤال ولكن قد تكون أقل وقد تكون أكثر.

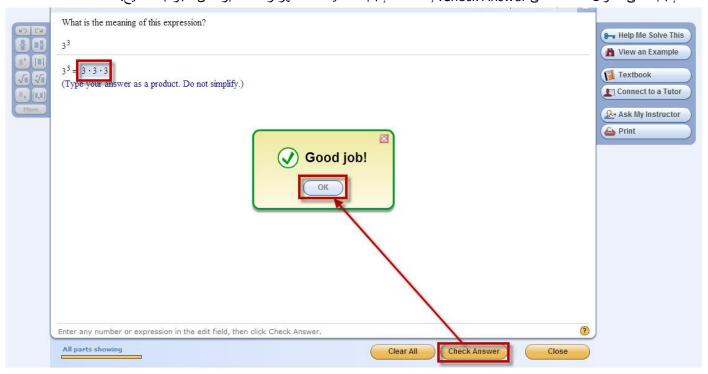
Quiz Me هي الأسئلة التي يتم بها احتساب النقاط Mastery Points (تختصر بـ MP). عادة توجد 5 أسئلة فقط في كل مجموعة Quiz Me. عند حل كل الأسئلة بشكل صحيح، ستحصل على نقطة واحدة MP. أما إذا أخطأت ولو في سؤال واحد فسيتوجب عليك أن تحل سؤالاً واحداً على الأقل في مجموعة الأسئلة الموجودة في الـ Practice الخاصة بنفس القسم ثم إعادة حل جميع الأسئلة في الـ Quiz Me.

مثلاً في الصورة السابقة، الدرس (4.1 Integers as Exponents) يحتوي على بعض الأقسام ويوجد أمام كل قسم زر Practice و زر Quiz Me. اضغط على زر الـ Practice

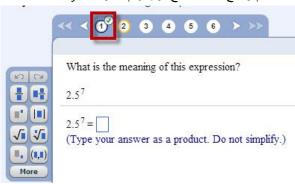
سيتم فتح نافذة جديدة بها سؤال وهو السؤال رقم 1. كما تلاحظون في الصورة تحتوي هذه المجموعة على 6 أسئلة.



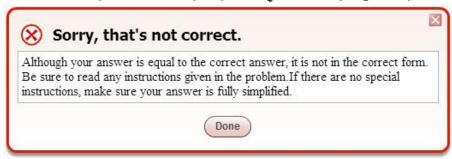
عند الإجابة على السؤال، اضغط على Check Answer. إذا كانت الإجابة صحيحة، ستظهر رسالة تخبرك أن الجواب صحيح.



كما سيتم وضع علامة صح فوق رقم السؤال الذي أجبت عليه بشكل صحيح. اضغط على رقم السؤال 2:



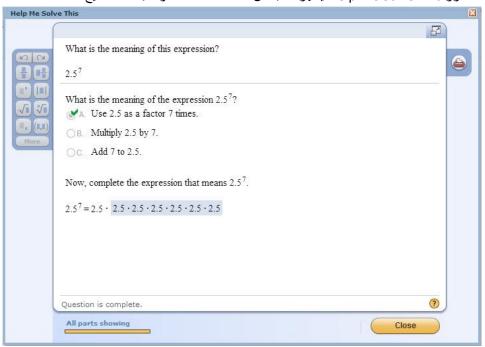
أما عند الإجابة على السؤال بشكل خاطيء، ستظهر لك رسالة مشابهة لهذه الرسالة:



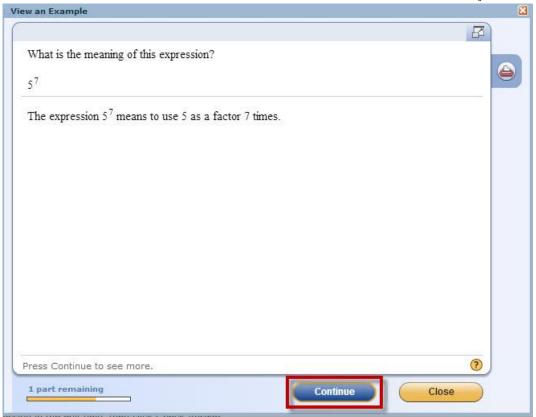
بعد الإجابة بشكل خاطىء يمكنك المحاولة مرة أخرى. كما يمكنك الضغط على أحد الأزرار الموجودة في اليمين في أي وقت للمساعدة في حل الأسئلة.

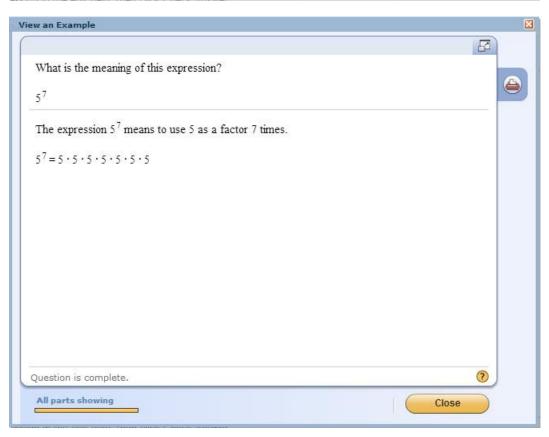


مثلاً زر Help Me Solve This يظهر لك بعض المساعدة لتحل السؤال بشكل صحيح



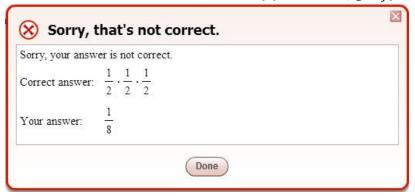
أما زر View an Example فسوف يظهر سؤالاً مشابه لسؤالك مع اختلاف في الأرقام فقط ويمكنك الضغط على زر Continue عدة مرات حيث يظهر لك في كل ضغطة الخطوة اللازمة لحل السؤال المشابه لسؤالك.



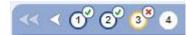


كما يمكنك الضغط على زر Textbook ليظهر لك شرحاً للسؤال من الكتاب، أو الضغط على Connect to a Tutor للدردشة مع مدرس لكي يشرح لك السؤال والإجابة في لوحة الكترونية خاصة. كما يمكنك الضغط على Ask My Instructor لكي ترسل بريدا إلكترونية لمدرسك في الجامعة السعودية الإلكترونية يخص هذا السؤال. أما زر Print فيطبع السؤال، مع ملاحظة أن بعض الأسئلة تحتوي على زر Video لعرض مقطع فيديو ذا علاقة بالسؤال.

عند الإجابة على نفس السؤال بشكل خاطيء 3 مرات (أحيانا مرتين وأحياناً مرة واحدة وذلك حسب السؤال)، سيتم عرض رسالة مشابهة للرسالة التالية تحتوي على إجابتك الخاطئة والإجابة الصحيحة.



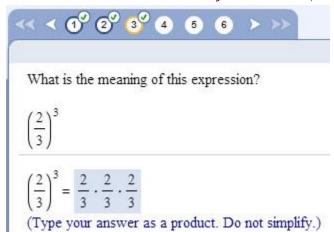
كما ستلاحظ أن رقم السؤال قد وُضع عليه علامة x



يمكنك تغيير السؤال ومحاولة الإجابة على سؤال مشابه بالضغط على Similar Exercise:



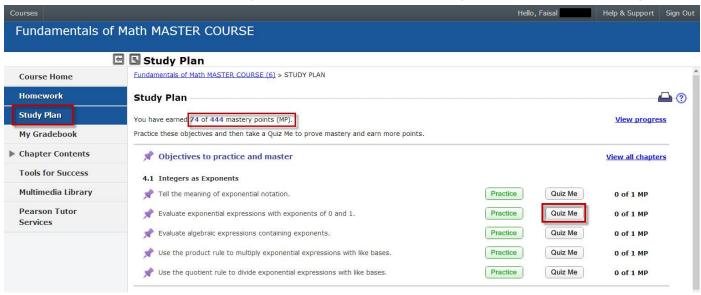
سيتم استبدال السؤال الذي أخطأت بإجابته بسؤال آخر. عند حله بشكل صحيح سيتم استبدال علامة الـ x بعلامة صح فوق رقم السؤال.



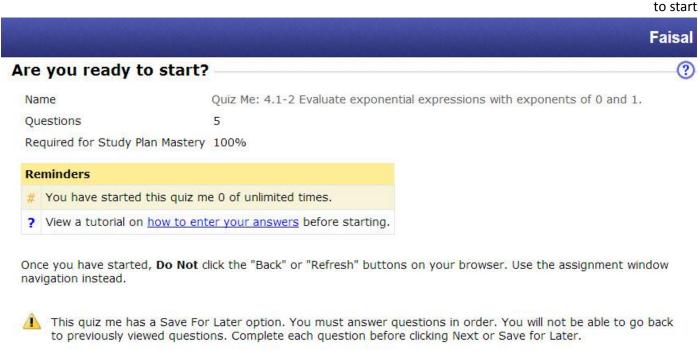
كما يوجد في يسار السؤال بعض الأزرار التي يتم استخدامها لإدخال بعض الرموز عند الإجابة مثل الكسر والأس والقيمة المطلقة والجذر وغيرها.

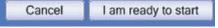


بعد أن تكون قد تمرنت على الأسئلة، يمكنك البدء بحل الأسئلة الخاصة بـ Quiz Me التي تعطيك 1 MP إذا حليتها بشكل صحيح. كما ترى هنا، تم الحصول على 1 MP جديدة.

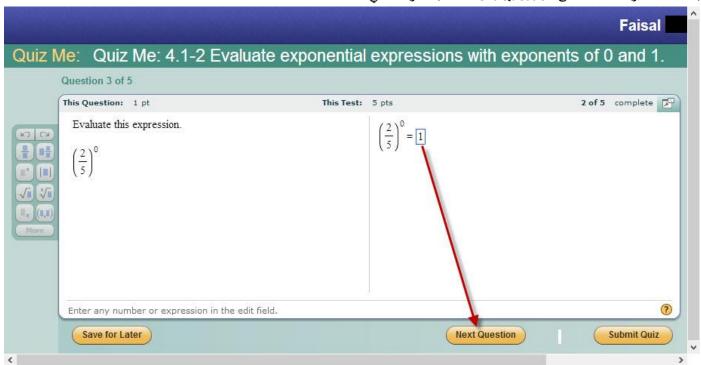


تنبهك الشاشة التالية بأنك لن تستطيع الرجوع للسؤال السابق. لذا تأكد من حلك للسؤال بشكل صحيح قبل الذهاب للسؤال التالي. اضغط I am ready



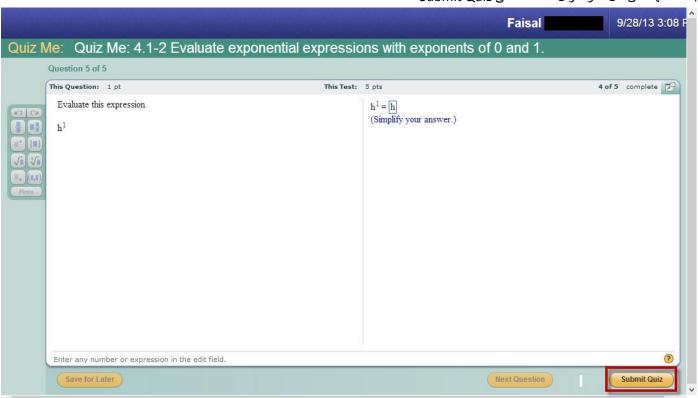


بعد حل كل سؤال، اضغط على Next Question للذهاب للسؤال التالي



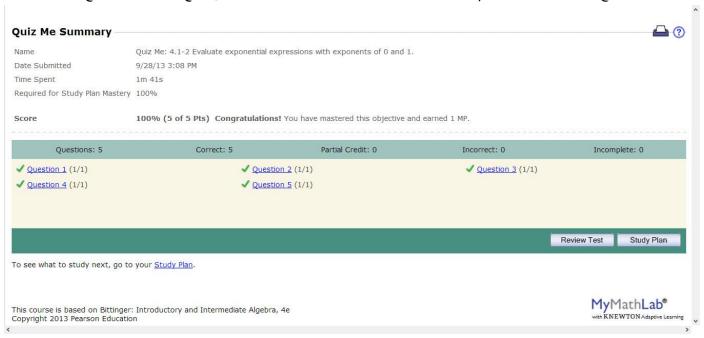
ملاحظة: اضغط Save for Later لكي تغلق هذه الصفحة تماماً وتكمل لاحقاً من حيث وصلت.

بعد الانتهاء من حل آخر سؤال، اضغط على Submit Quiz



ملاحظة: لا تضغط على Submit Quiz إلا بعد الإنتهاء من حل جميع الأسئلة والتي تكون عادة 5 أسئلة.

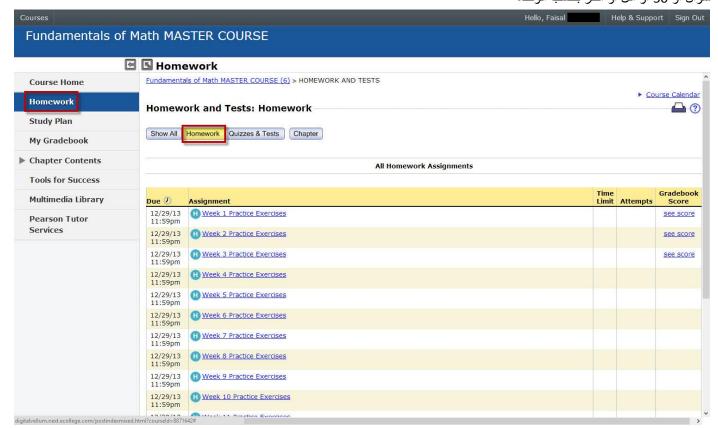
ستظهر لك النتيجة الخاصة بالأسئلة. اضغط على Review Test لمراجعة الأسئلة إذا أردت أو اضغط على Study Plan لإغلاق الصفحة الخاصة بهذه الأسئلة والرجوع للشاشة الخاصة بـ Study Plan وستجد أن عدد الـ MP قد زاد واحداً إذا أجبت على جميع الأسئلة بشكل صحيح.



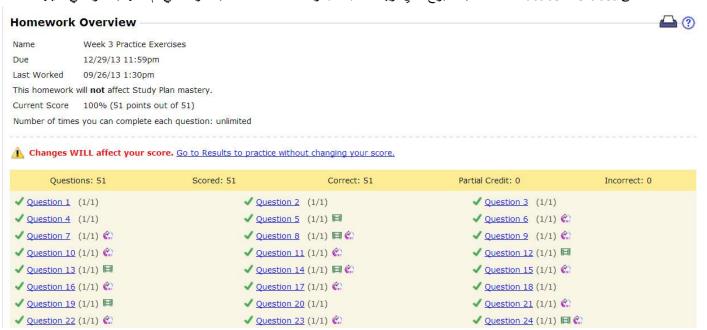
وكما ذكرت سابقاً، لو أخطأت ولو في سؤال واحد في الـ Quiz Me فسيتوجب عليك أن تحل سؤالاً واحداً على الأقل في مجموعة الأسئلة الموجودة في الـ Practice الخاصة بنفس القسم ثم إعادة حل جميع الأسئلة في الـ Quiz Me مرة أخرى.

Homework

في هذا القسم سوف تجد Practice Exercises خاصة بكل أسبوع دراسي ويحتوي كل منها على عدد من الأسئلة التي يجب حلها حيث قد تكون 100 سوال أو 50 أو أقل أو أكثر بحسب الوحدة

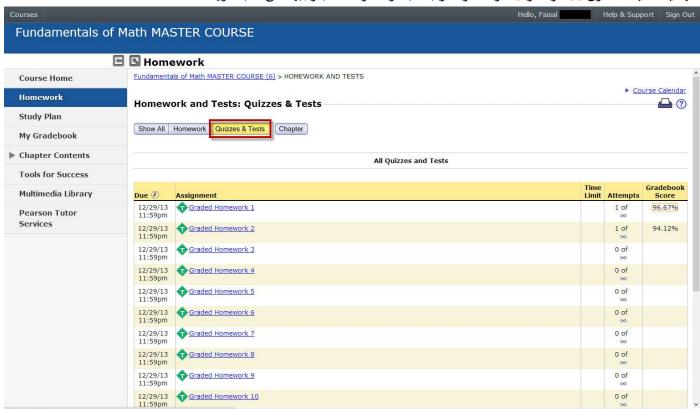


عند الضغط على Practice Exercises الخاصة بالأسبوع الذي تريده، ستجد مجموعة الأسئلة الخاصة به سواء التي لم تحلها بعد أو التي حليتها.

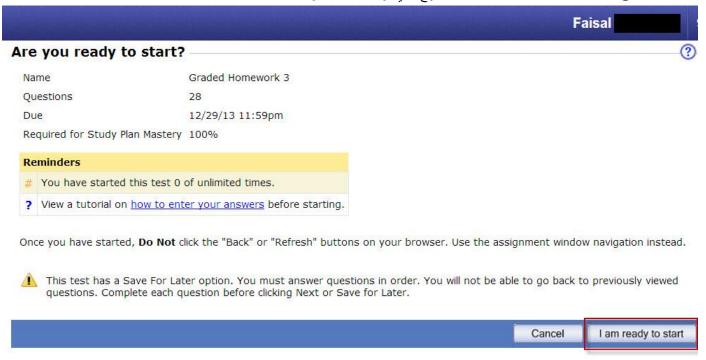


ملاحظة: يمكنك تغيير السؤال إذا أخطأت ومشاهدة كيفية حل السؤال كما تم شرحه سابقاً لكن هذه الأسئلة يجب حلها. لكي تبدأ بحل الأسئلة، اضغط على Question 1 مثلاً وستجد باقي الأسئلة موجودة كأرقام في أعلى السؤال كما تم شرحه في أسئلة الـ Practice

أما عند الضغط على Quizzes & Tests ستجد Graded Homework خاصة بكل أسبوع دراسي ويحتوي كل منها على عدد من الأسئلة التي يجب حلها أيضاً حيث قد تكون 30 سؤال أو 40 أو أقل أو أكثر بحسب الوحدة وتحصل بموجبها على نسب مئوية.



عند الضغط على Graded Homework الخاصة بالأسبوع الذي تريد حله، ستظهر لك الصفحة التالية:



اضغط على I am ready to start للبدء بحل الأسئلة مع ملاحظة بأنك لن تستطيع الرجوع للسؤال السابق. لذا تأكد من حلك للسؤال بشكل صحيح قبل الذهاب للسؤال التالي.

حل الأسئلة هنا مشابهة تماماً لحل أسئلة الـ Quiz Me.

My Gradebook

هنا يتم استعراض كل التمارين والواجبات والاختبارات التي قمت بحلها. لاحظ هنا أنني أخطأت في أحد الأسئلة الخاصة بـ Quiz Me للدرس 3.4-3 لذا كان يتوجب على حله من جديد لأحصل على MP 1



كما أن الحلول التي قمت بها في الـ Homework بقسميه Practice Exercises و Graded Homework تظهر هنا أيضاً.

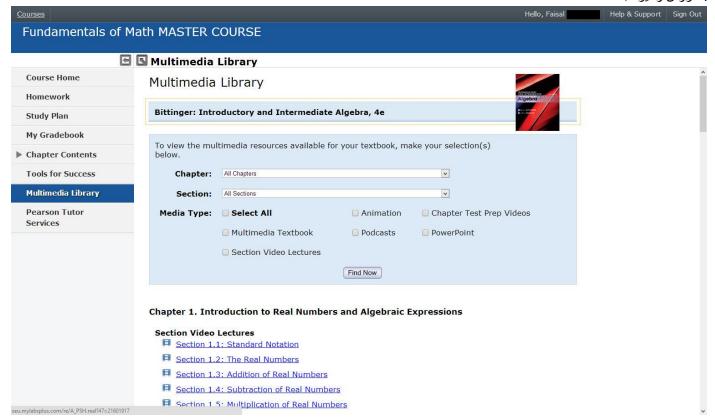
Q	Quiz Me: 2.4-2 Solve a formula for a specified letter.	4/5	80%	2m	09/23/13 5:17pm
Q	Quiz Me: 2.4-1 Evaluate a formula.	5/5	100%	6m	09/23/13 5:13pm
Q	Quiz Me: 2.3-4 Skill Maintenance	5/5	100%	3m	09/23/13 4:31pm
Q	Quiz Me: 2.3-1 Solve equations using both the addition principle and the multiplication principle.	5/5	100%	3m	09/23/13 4:26pm
•	Graded Homework 2 Review	32/34	94.12%	1h 34m	09/23/13 3:01pm
0	Week 2 Practice Exercises Review	49/49	100%	2h 10m	09/23/13 1:26pm
Q	Quiz Me: 2.2-2 Skill Maintenance	5/5	100%	3m	09/22/13 12:35am

أخر<u>ي</u>

يوجد في قسم Tools for success بعض الأدوات التي تساعد في كسر الملل وجعل تعلم الرياضيات متعة مثل بعض الألعاب ذات العلاقة بالدروس الرياضية وغيرها من الأمور المسلية التي يمكنكم استكشافها بنفسكم.



أما بالنسبة لـ Multimedia Library فيمكنك من خلاله اختيار ما تريد مشاهدته من الوسائط المتعددة في مكان واحد. مثلاً يمكنك اختيار Section لتحميل مقاطع باوربوينت الخاصة Video Lectures لتحميل مقاطع باوربوينت الخاصة بالدروس وغيرها.



<u>ملاحظات وتنبيهات سريعه:</u>

- في بعض الأحيان لا يتم فتح الصفحات الخاصة بالتمارين أو الفيديو أو غير ها. تأكد من أن متصفحك يسمح للموقع بفتح النوافذ المنبثقة (Pop ups).
 - قد تجد أن الفيديو يتوقف فجأة و لا يكمل. حل هذه المشكلة يكون غالباً بمسح الملفات المؤقتة (Temp) من المتصفح أو تجربة متصفح آخر.
- يجب أن تكون حالة الحروف عند الجواب على المعادلات مطابقة للسؤال. مثلاً إذا كان الحرف الموجود في السؤال هو a لا تكتب A لأن ذلك يعتبر جواباً خاطناً وقد أضعت شخصياً بعض العلامات بسبب ذلك.

أرجو دعواتكم لي بالتوفيق والنجاح.

تم بحمد الله.

فيصيل

طالب في السنة التحضيرية - الجامعة السعودية الإلكترونية