

أداء الامتحانات الالكترونية باستخدام منصة Google Classroom (دليل الطالب)

تقديم

أ.د. حسين جابر عبد الحسين
مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية

أعداد

أ.م.د. علي عبد الستار
مدير مركز الحاسبة الالكترونية



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة المثنى
مركز الحاسبة الالكترونية



تقديم:

مع انتشار جائحة كورونا انتشر مفهوم التعليم الإلكتروني، والذي يعني: التعليم باستخدام وسائل الاتصال الحديثة، من حاسوب، وشبكة إنترنت، ووسائط، مثل: الصوت، والصورة، والفيديو، سواء كان ذلك في الصف، أو التعليم عن بعد، وذلك بأقل وقتٍ وجهدٍ، وفائدة أكبر، وفي الكثير من الأحيان يكون التعليم الإلكتروني في بيئة بعيدة عن المعلم، مما يتيح فرصة لعددٍ أكبر لتلقي التعليم بكلٍ يسرٍ وسهولةٍ .

أكثر برامج التعليم الإلكتروني انتشاراً واستخداماً هو كوكل كلاس روم (Google Classroom) الذي يعتبر من المنصات التعليمية المدعومة من قبل عملاق البحث كوكل، حيث يتيح إنشاء صفوف افتراضية ومشاركة الدروس والمحاضرات التعليمية بين الاستاذ والطلاب بواسطة رفع الملفات بمختلف أنواعها. أيضاً يمكن إجراء امتحانات قصيرة (quiz) ومتابعة نشاطات الطلبة وتقييمهم بالإضافة إلى توفر إمكانية إنشاء اختبارات الكترونية تتم عن بعد.

يأخذ الشكل الخارجي لهذه المنصة شكلاً مألوفاً لدى المستخدم، وتتميز بسهولة في التعامل. تدعم منصة كوكل كلاس روم اللغة العربية من حيث الواجهات والمحتوى وقد استقطبت هذه الخاصية الكثير من مؤسسات العالم العربي لاعتمادها في التعليم الإلكتروني.

بعد اعتماد منصة كوكل كلاس روم (Google Classroom) كمنصة رئيسة في إجراء الاختبارات وحرصاً منها على ابنائها الطلبة، يسر رئاسة الجامعة ان تقدم دليل مبسط حول استخدام هذه المنصة ليكون مرجعاً تحت اليد حول إجراء الاختبارات الالكترونية. في هذا الدليل سنشرح خطوة بخطوة بشكل عملي معزز بالصور كيفية إنشاء البريد الإلكتروني وإجراء الامتحانات الكترونياً لنموذج امتحان يحتوي اسئلة متنوعة.

أ.د. حسين جابر عبد الحسين

مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية



أنشاء حساب كوكل (Google account)

للدخول الى (Google Classroom) تحتاج الى (Google account) حساب في الكوكل، لذلك سنبدأ بالتالي:

A. اذا لم يكن لديك حساب كوكل: فأنت تحتاج الى عمل بريد الكتروني يحمل الاسم الثلاثي الحقيقي مع صورة شخصية حتى تكون معرّف بصورة واضحة للاستاذ.

B. اذا كان لديك حساب كوكل: لكن تحتاج الى تغيير الاسم من الانكليزي الى العربي واضافة صورة شخصية حديثة.

A. اذا لم يكن لديك حساب كوكل: فأنت تحتاج الى عمل بريد الكتروني يحمل الاسم الثلاثي الحقيقي مع صورة شخصية حتى تكون معرّف بصورة واضحة للاستاذ.

1. نذهب الى صفحة كوكل الرئيسية ونختار (Sign in).





2. بعد الضغط على (Sign in) تظهر الصفحة التي بالاسفل ونختار منها
(Create account) ثم (For myself).

1. اضغط (Create account)

2. اضغط (For myself)



3. بعد الضغط على (For myself) تظهر الصفحة التي في الاسفل ونملئ الحقول، وهنا **يجب كتابة الاسم الحقيقي الكامل** لانه سوف يظهر في (Google Classroom)، و (Google meet) و.....الخ.



1. الاسم مع اسم الاب

2. اسم الجد مع اللقب

3. حاول ان تختار اسم قريب لاسمك، سوف يُعطيك عدة اقتراحات أختار الاقرب الى اسمك

4. اقتراحات أختار الاقرب الى اسمك منها

5. أختار كلمة السر ويجب ان تكون بطول ثمانية رموز على الاقل (يفضل ان تكون بطول 12 رمز) خليط من الحروف والارقام ورموز خاصة مثل * & # @

6. اعادة كتابة كلمة السر

7. لمشاهدة كلمة السر

7. بعد اختيار كلمة سر اضغط (Next)

English (United States) Help Privacy Terms





4. بعد الضغط على (Next) تظهر الصفحة التي في الاسفل ونكمل ملئ الحقول.

أسمك

أيميلك

1. رقم الهاتف (اختياري) لكن من الافضل ان يملئ للاتصال بك في حالات الطوارئ مثل فقدان كلمة السر او سرقة حسابك.... الخ

2. ايميل ثاني للاتصال بك في حالات الطوارئ (اختياري)

3. تاريخ الميلاد: السنة، اليوم، الشهر

4. الجنس

5. اضغط (Next)

Google

لؤي جمال, welcome to Google

lwyjmalkmal@gmail.com

Phone number (optional)
+964 XXXXXXXX

We'll use your number for account security. It won't be visible to others.

Recovery email address (optional) XX@XX.XX

We'll use it to keep your account secure

Month Day Year

Your birthday

Gender

Why we ask for this information

Back Next

Your personal info is private & safe

English (United States) Help Privacy Terms





4. بعد الضغط على (Next) تظهر الصفحة التي في الاسفل لربط رقم الهاتف الذي ادخلته مع الايميل الذي أنشأته.

The screenshot shows the Google 'Verify your phone number' page. The page title is 'Verify your phone number'. Below the title, it says: 'To make sure this number is yours, Google will send you a text message with a 6-digit verification code. Standard rates apply'. There is a dropdown menu for the country, currently set to 'Iraq', and a text input field containing 'XXXXXXXX'. Below the input field are three buttons: 'Back', 'Not now', and 'Send'. To the right of the input field is an illustration of a blue shield with a white padlock, a red balloon, a laptop, a smartphone, and a birthday cake. Below the illustration, it says 'Your personal info is private & safe'. At the bottom of the page, there is a language selector set to 'English (United States)' and links for 'Help', 'Privacy', and 'Terms'. Three callout boxes provide Arabic instructions: 1. A box pointing to the 'Back' button says: 'للتراجع الى الخطوة السابقة في حال وجود خطأ برقم هاتفك'. 2. A box pointing to the 'Send' button says: 'اذا كنت ترغب بربط رقم هاتفك مع هذا الايميل اضغط (Send)، طبعاً من الافضل فعل ذلك.'. 3. A box pointing to the 'Not now' button says: 'اذا كنت لا تريد ربط رقم هاتفك مع هذا الايميل اضغط (Not now)'. A fourth box at the top right says: 'تاكد من رقم هاتفك لانه سوف تصلك رسالة عليه تحتوي على ستة ارقام'.





5. بعدها تظهر الصفحة التي في الاسفل للموافقة على شروط الاستخدام وهي الخطوة الاخيرة وبعدها نكون قد أكمنا إنشاء الحساب .

Google

Privacy and Terms

To create a Google Account, you'll need to agree to the [Terms of Service](#) below. In addition, when you create an account, we process your information as described in our [Privacy Policy](#), including these key points:

Data we process when you use Google

- When you set up a Google Account, we store information you give us like your name, email address, and telephone number.
- When you use Google services to do things like write a message in Gmail or comment on a YouTube video, we store the information you create.
- When you search for a restaurant on Google Maps or watch a video on YouTube, for example, we process information about that activity – including information like the video you watched, device IDs, IP addresses, cookie data, and location.
- We also process the kinds of information described above when you use apps or sites that use Google services like ads, Analytics, and the YouTube video player.

Why we process it

We process this data for the purposes described in [our policy](#), including to:

- Help our services deliver more useful, customized content such as more relevant search results;
- Improve the quality of our services and develop new ones;
- Deliver personalized ads, depending on your account settings, both on Google services and on sites and apps that partner with Google;
- Improve security by protecting against fraud and abuse; and
- Conduct analytics and measurement to understand how our services are used. We also have partners that measure how our services are used. [Learn more](#) about these specific advertising and measurement partners.

Combining data

We also combine this data among our services and across your devices for these purposes. For example, depending on your account settings, we show you ads based on information about your interests, which we can derive from your use of Search and YouTube, and we use data from trillions of search queries to build spell-correction models that we use across all of our services.

You're in control

Depending on your account settings, some of this data may be associated with your Google Account and we treat this data as personal information. You can control how we collect and use this data now by clicking "More Options" below. You can always adjust your controls later or withdraw your consent for the future by visiting My Account ([myaccount.google.com](#)).

MORE OPTIONS ▾

I agree to the Google Terms of Service

I agree to the processing of my information as described above and further explained in the Privacy Policy

[Cancel](#) [Create Account](#)

English (United States) ▾ [Help](#) [Privacy](#) [Terms](#)

نوافق على كلا الخيارين ثم
نضغط (Create account)





B. اذا كان لديك حساب كوكل: لكن تحتاج الى تغيير الاسم من الانكليزي الى العربي وازافة صورة شخصية حديثة.

1. نذهب الى صفحة كوكل الرئيسية ونختار (Sign in) وندخل على الحساب وبعد ذلك نتبع الخطوات المبينة ادناه.

1. نضغط على الحرف الظاهر والذي يمثل الحرف الاول من الاسم بعدها تظهر النافذة التالية

الصورة المراد تغييرها

الاسم المراد تغييره



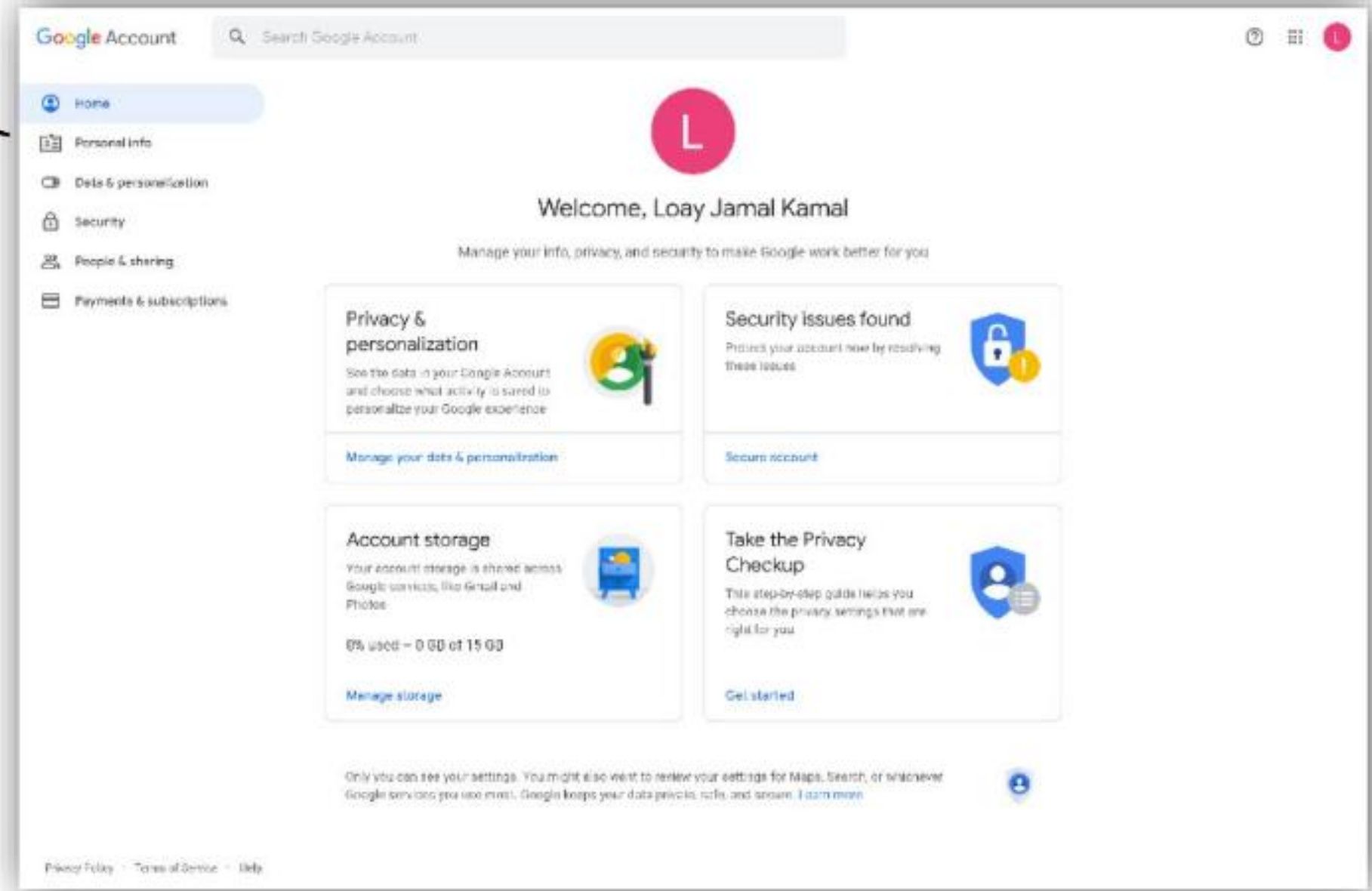
2. نضغط على (manage your Google Account)





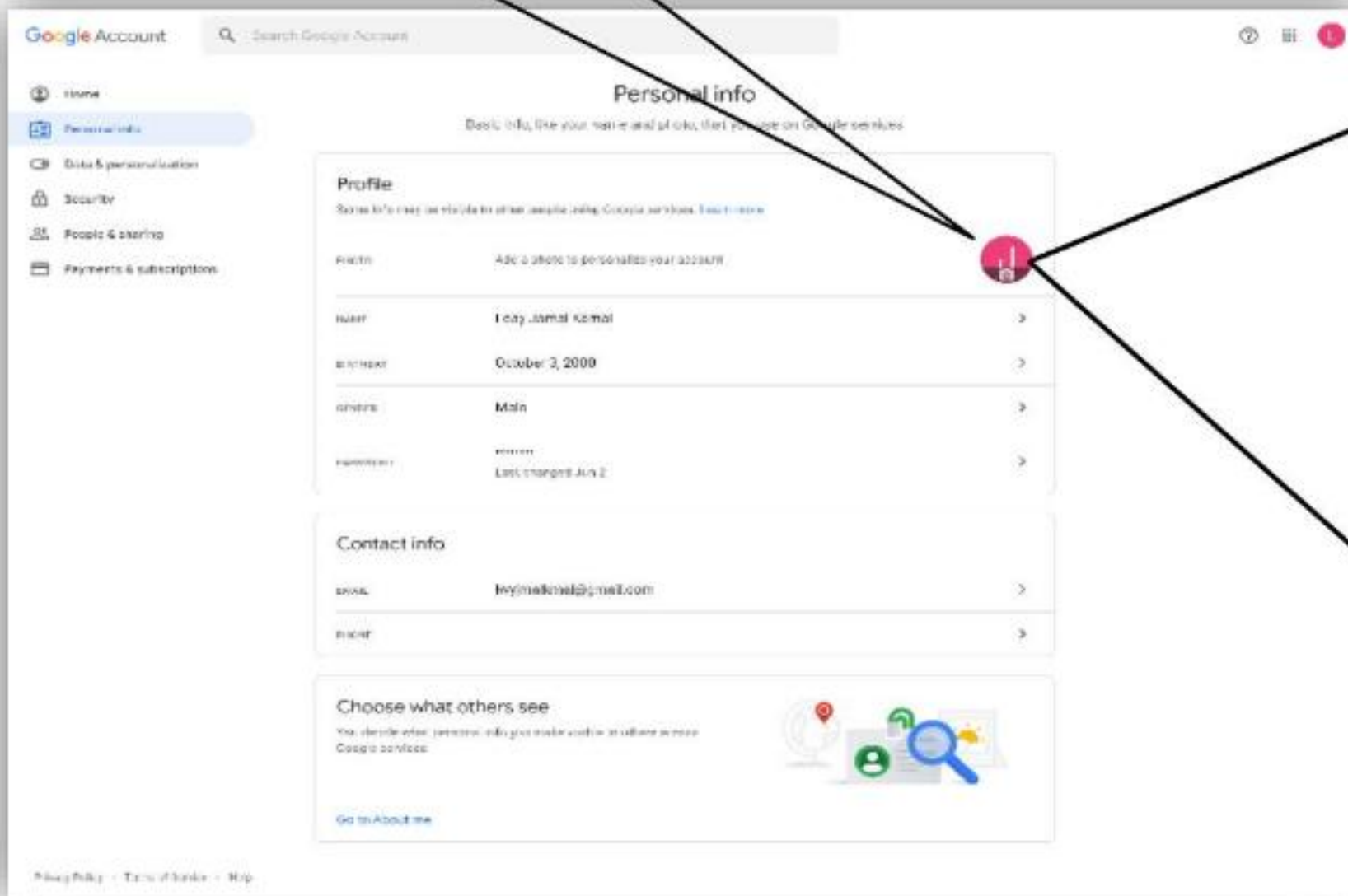
2. بعد ان نضغط على (manage your Google Account) تظهر الصفحة التي في الاسفل نختر منها (Personal Info)

1. نختر (Personal Info)



2. نضغط هنا لوضع صورة شخصية فتفتح النافذة التالية

3. سنقوم اولاً بتغيير الصورة من خلال الضغط على صورة الحرف؟

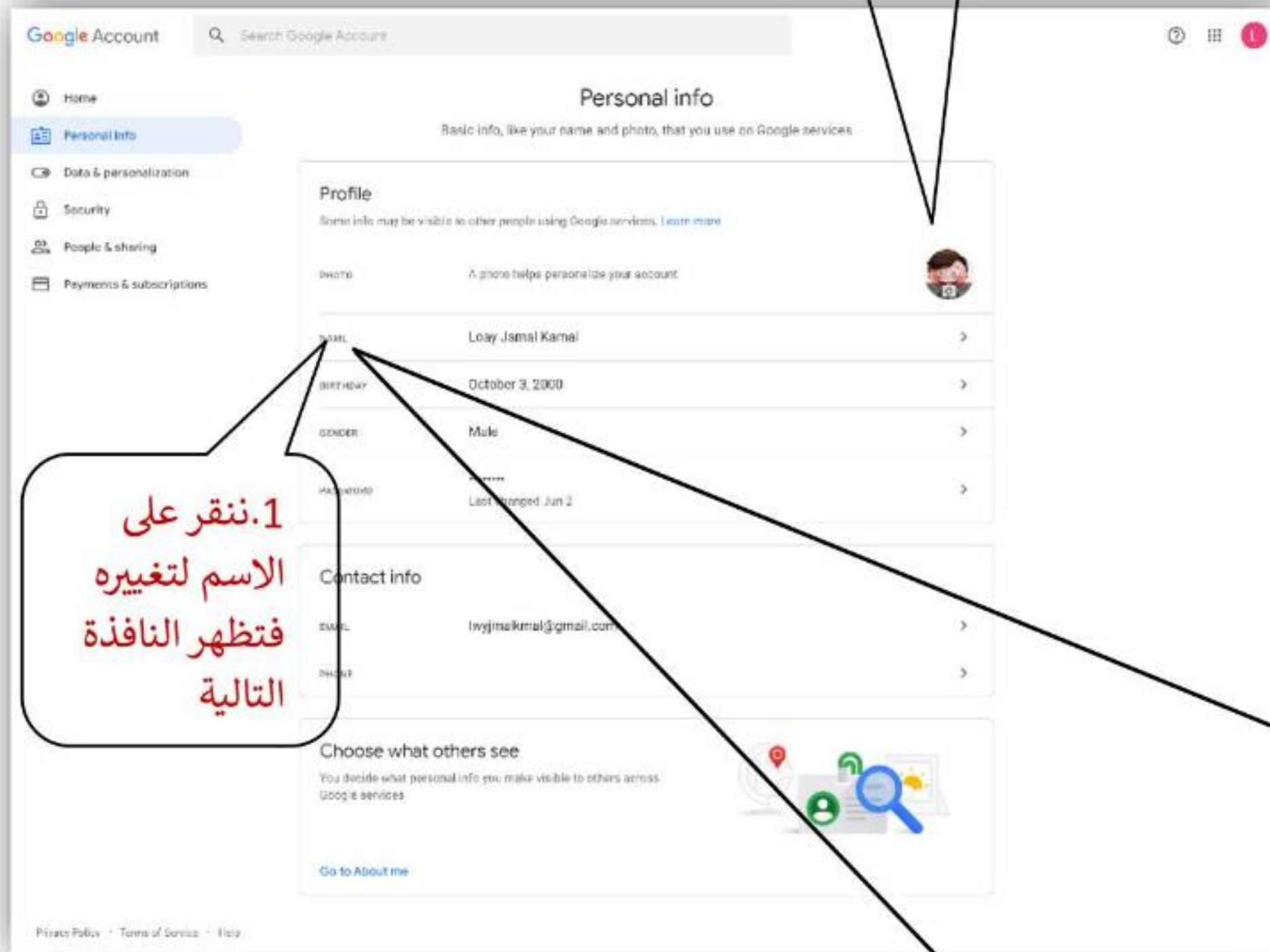


4. بعد ان نضبط ابعاد الصورة نضغط على (Set as Profile photo)



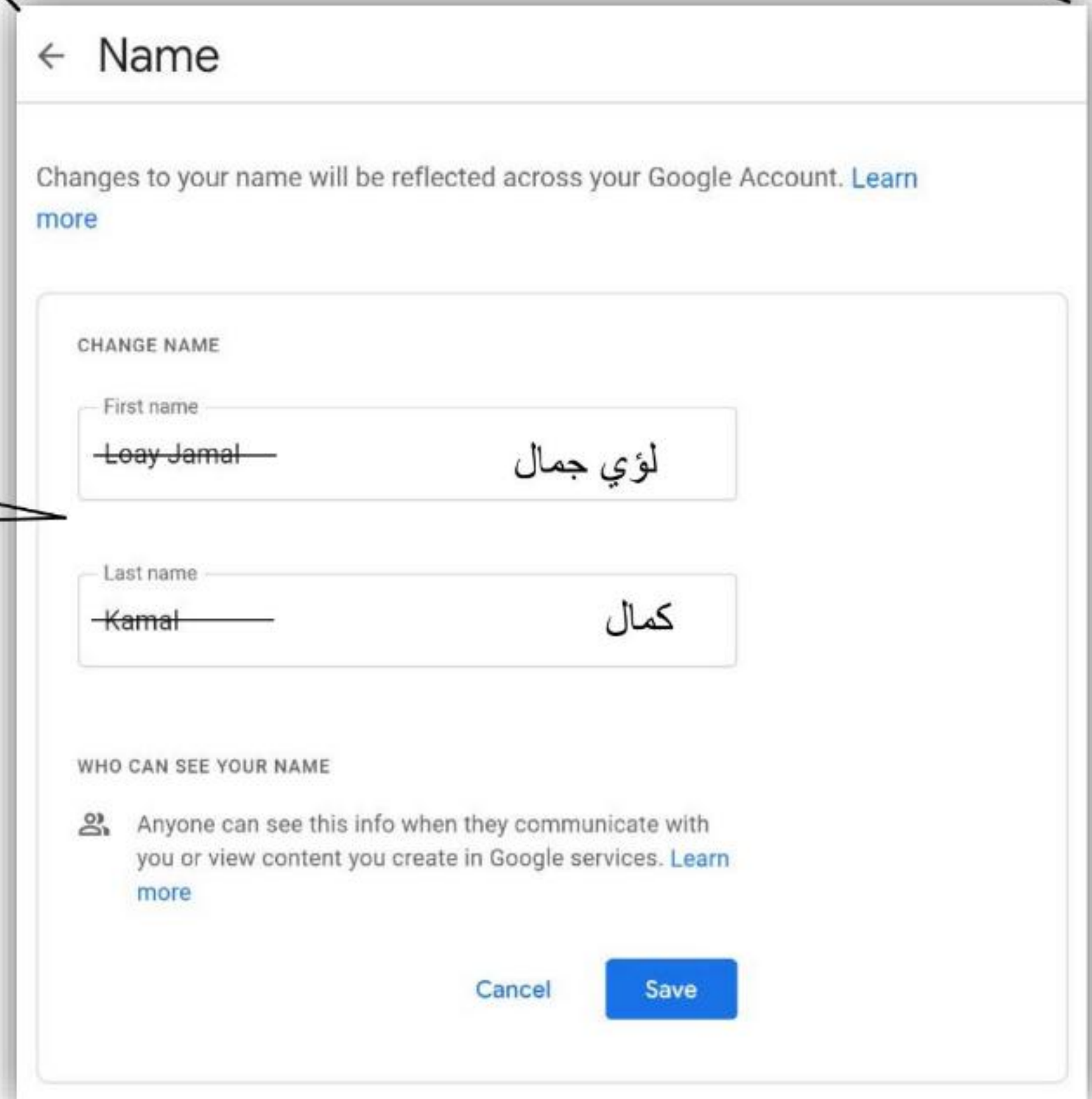
4. تغيير الاسم الى العربي.

نلاحظ تغير الصورة



1. ننقر على
الاسم لتغييره
فتظهر النافذة
التالية

2. نمسح الاسم الانكليزي
ونكتب العربي ثم نضغط
(Save)

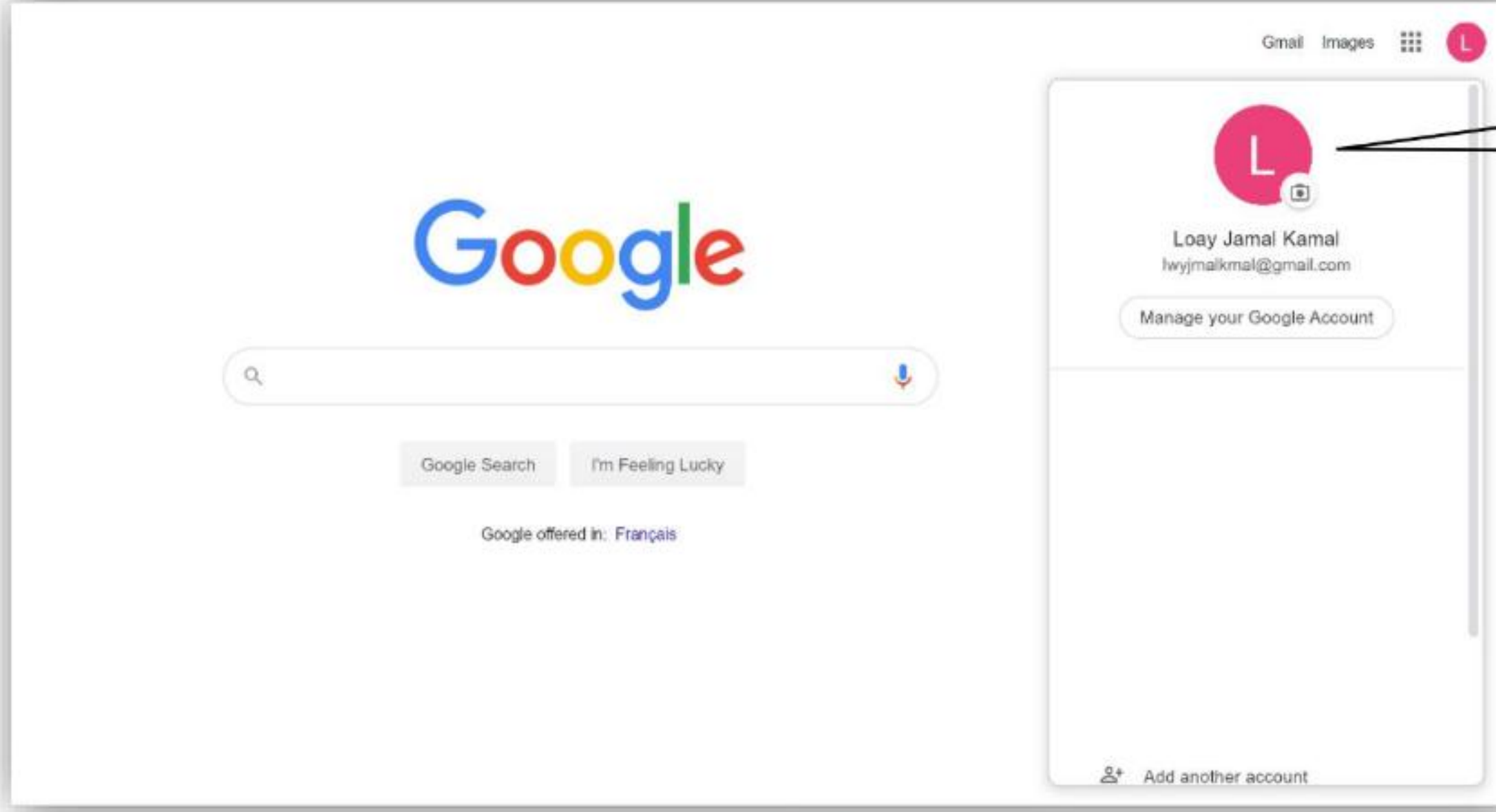


The screenshot shows the 'Name' change dialog box. The 'First name' field contains 'Loay Jamal' and the 'Last name' field contains 'Kamal'. The Arabic name 'لوي جمال' is shown next to the first name field and 'كمال' is shown next to the last name field. The 'Save' button is highlighted in blue.

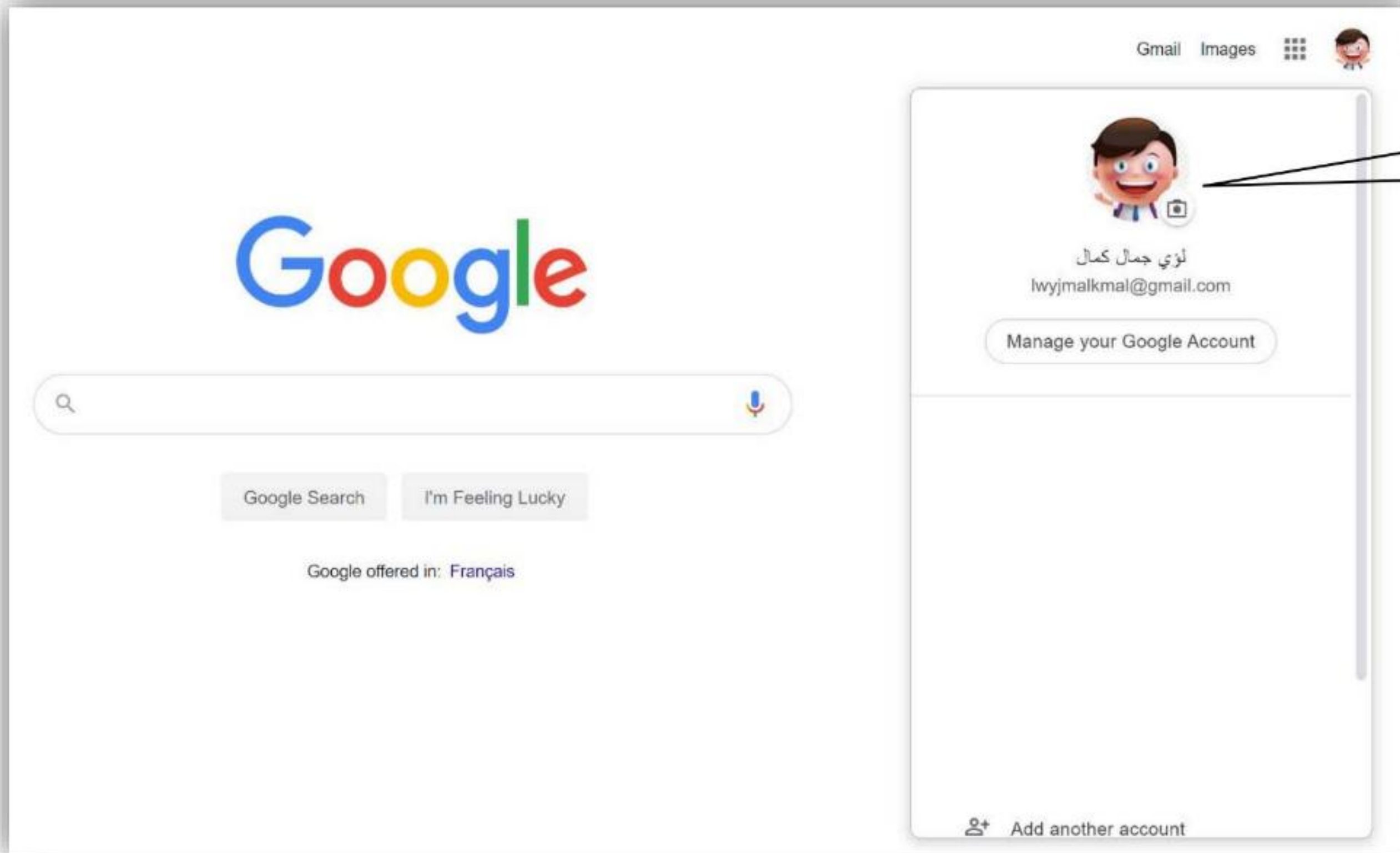




وهكذا نكون قد غيرنا الاسم الى العربي و وضعنا صورة شخصية



الحساب القديم بدون
صورة واسم انكليزي



الحساب الجديد مع
صورة واسم عربي



الدخول الى (Google Classroom)

بعد ان ندخل الى حسابنا في الكوكل توجد اكثر من طريقة للدخول الى الكوكل كلاس روم:
1. من خلال النقر على الكوكل ايس (Google apps) المربعات الصغيرة الموجودة بجانب الصورة الشخصية فتظهر لنا قائمة نزل فيها ان نجد (Classroom).

3. من خلال البحث في محرك البحث كوكل عن ([Classroom.google.com](https://classroom.google.com))

1. نضغط على هذه المربعات الصغيرة

2. نختار (Classroom)

الطريقة الاخرى للدخول الى الكلاس روم هي البحث عنه هنا

Google Search I'm Feeling Lucky

Google offered in: Français

More from Google



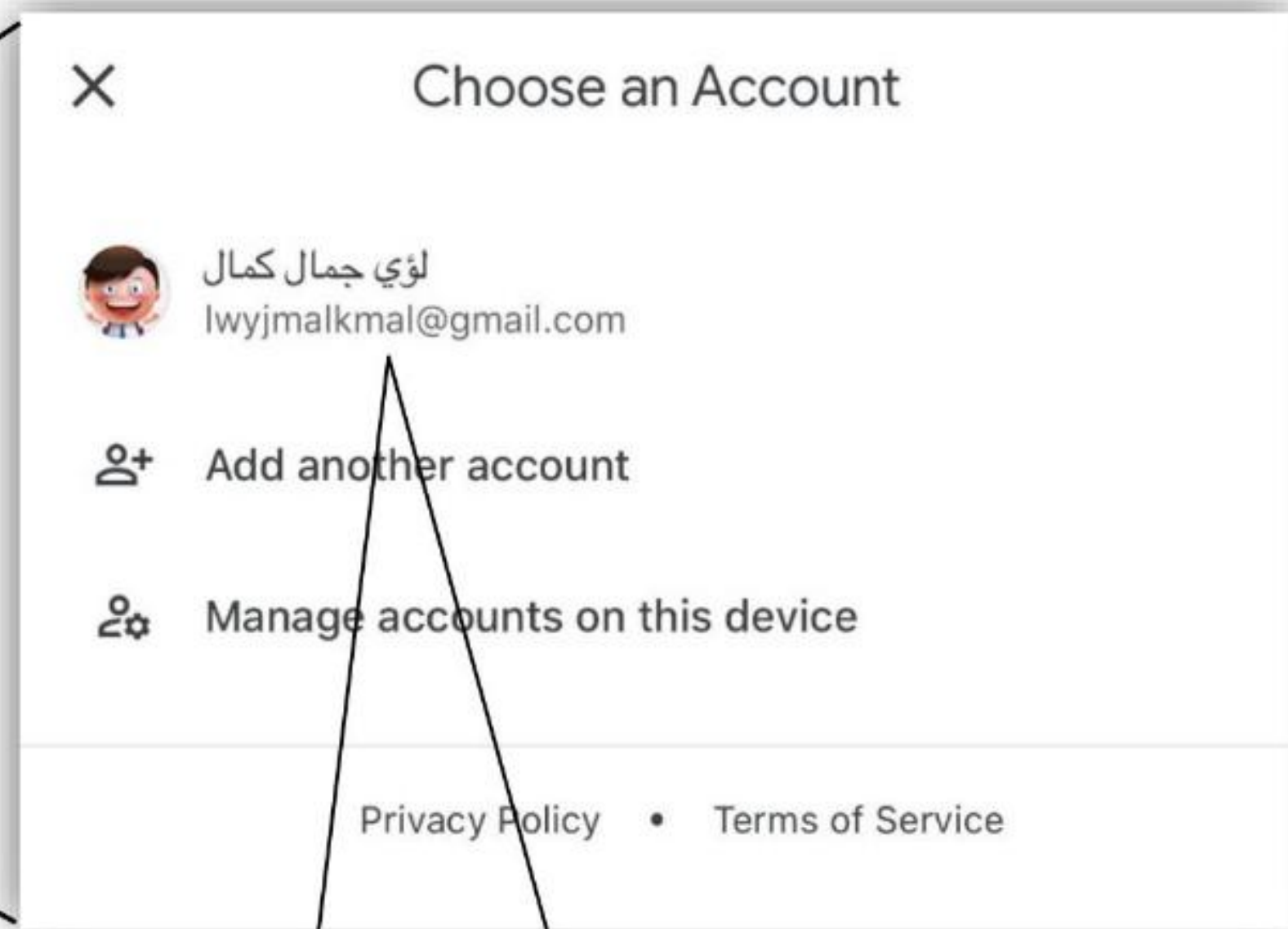
جهاز لوجي أو هاتف

1.تنصيب تطبيق (Google Classroom) على جهاز لوجي او هاتف

1.بعد تنصيب التطبيق، نفتحه
فتظهر الواجهه التاليه نختار
منها (GET STARTED)

• رابط لـ (App Store)

• رابط لـ (Google play)

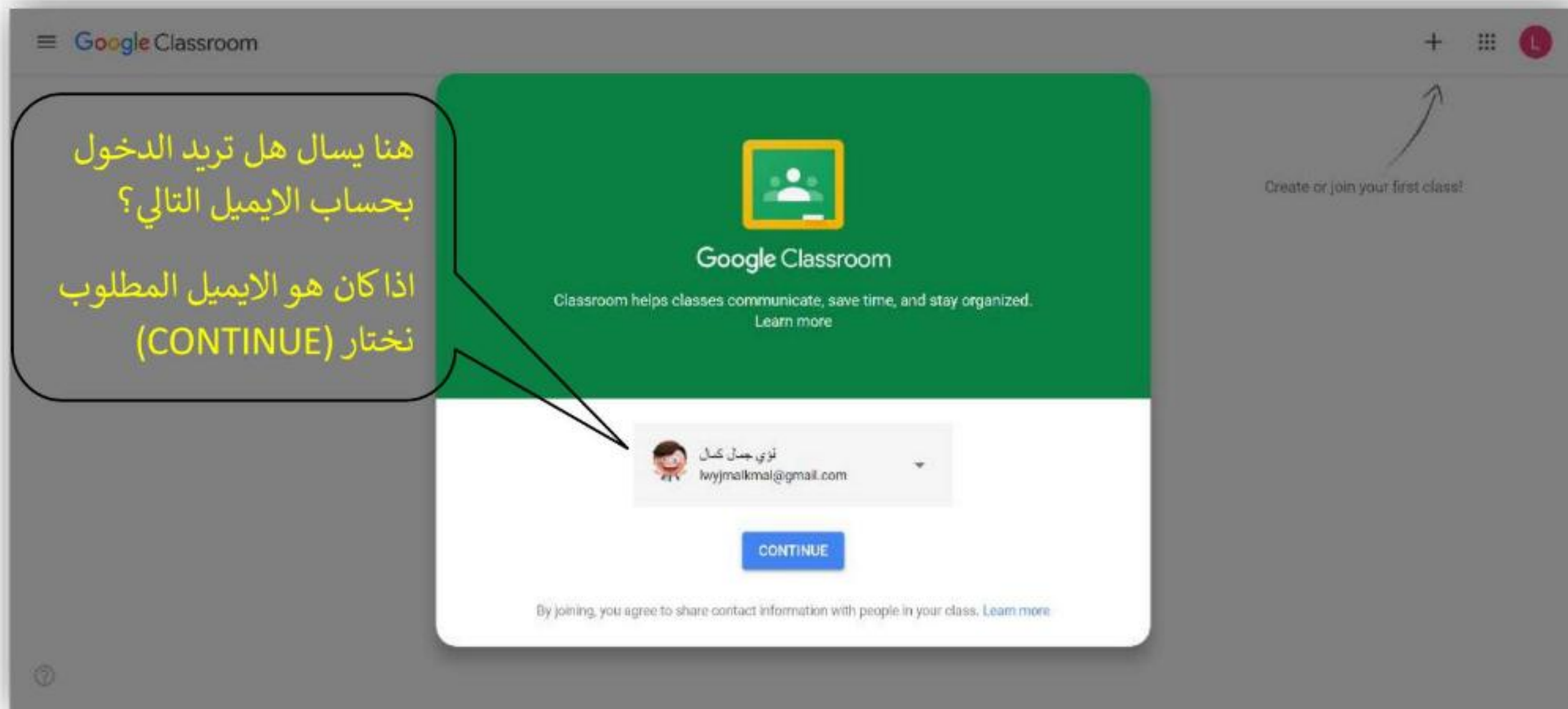


2.بعد الضغط على (GET STARTED) تظهر هذه النافذة التي تعرض لنا حسابات الكوكل الموجودة في الجهاز التي نستطيع ان نختار منها الحساب الملائم، في هذه الحالة سوف نختار الحساب الشخصي الذي فيه الاسم بالعربي وصورة شخصية.



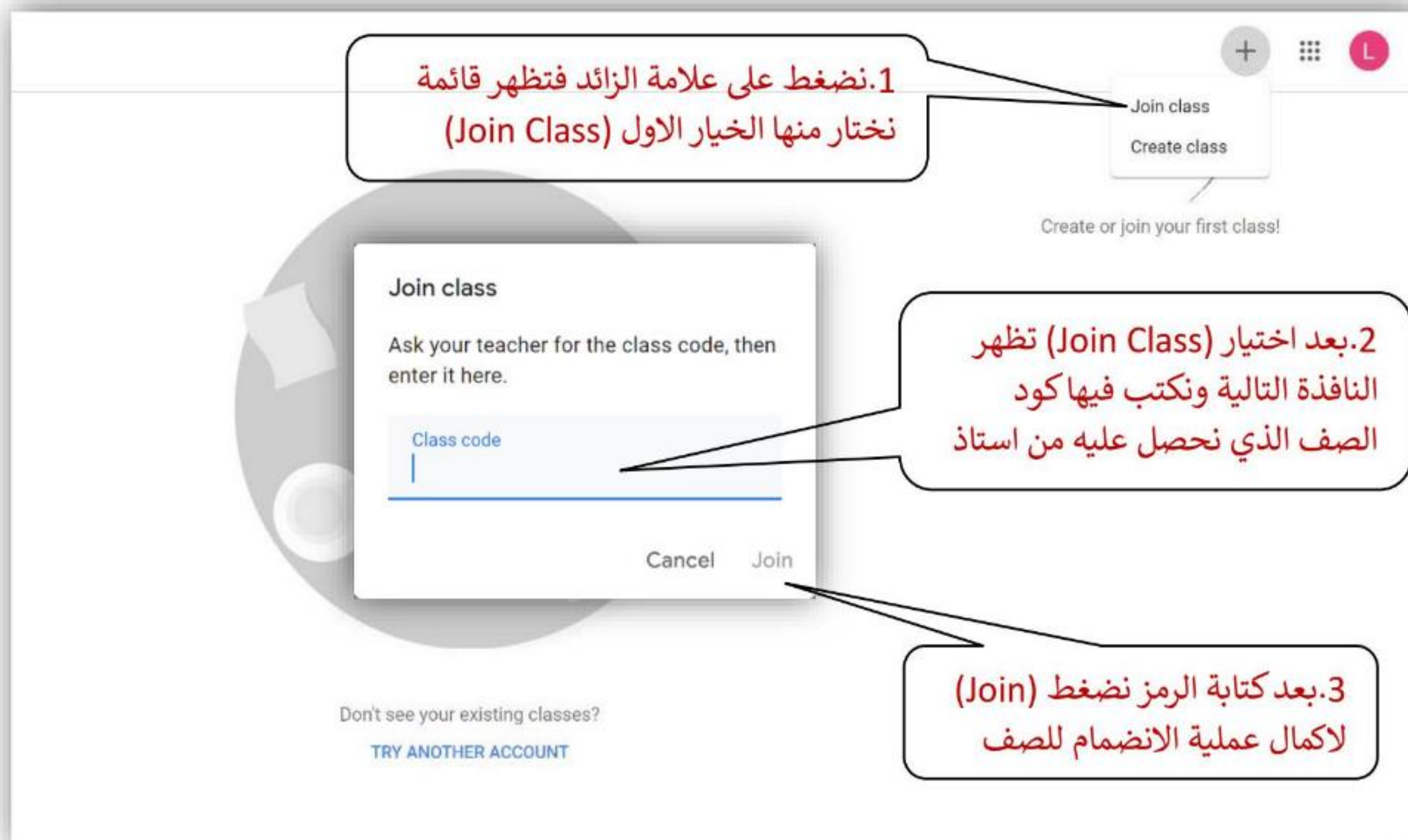
الانضمام الى الدرس (Classroom)

بعد النقر على الكلاس روم تظهر النافذة التالية:



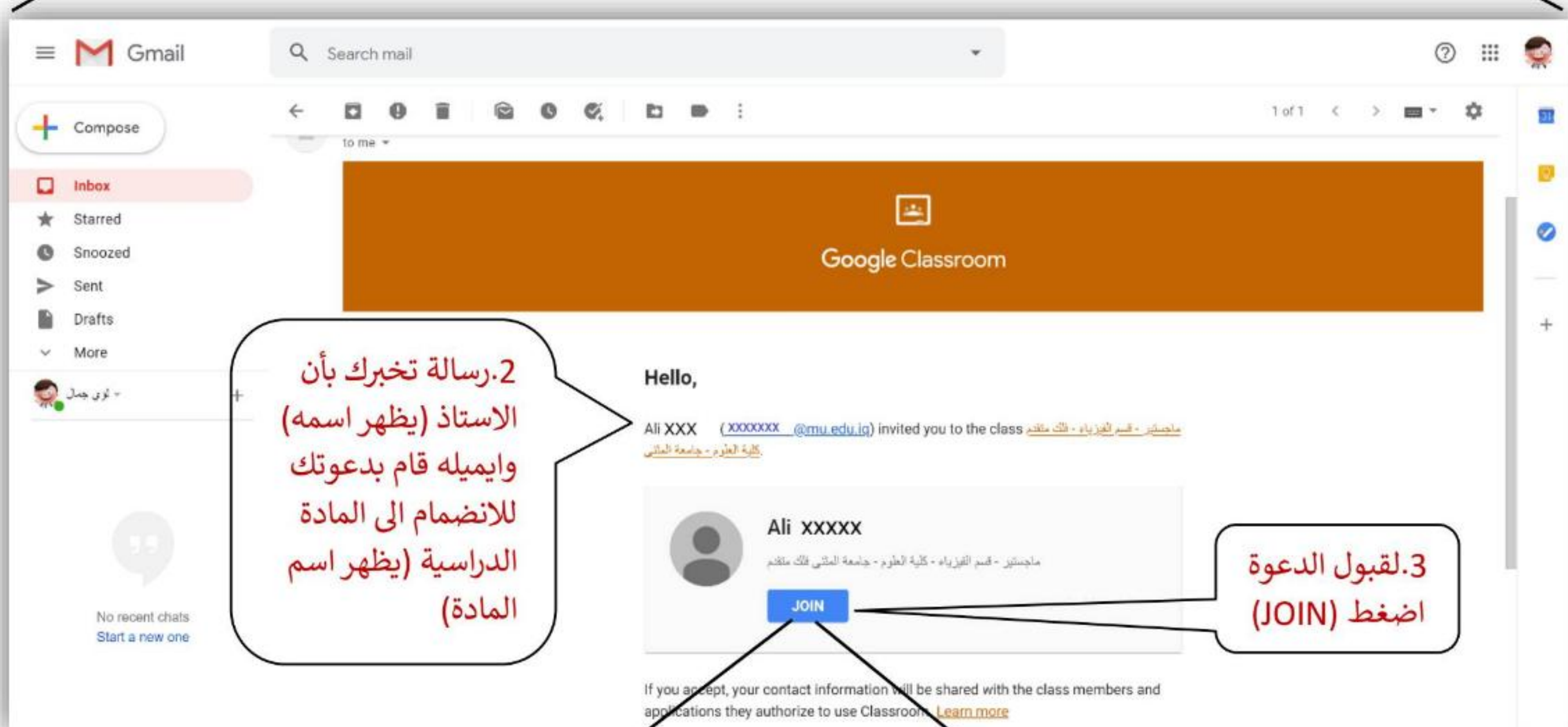
بعد الدخول الى صفحة (Google Classroom) توجد طريقتان للانضمام الى الدرس:

A. الطريقة الاولى: من خلال الخيار (Join class) وهنا نحتاج الى رمز (Code) الدرس والذي يجب الحصول عليه من مدرس المادة.



B. الطريقة الثانية: يقوم استاذ المادة بأرسال دعوة للانضمام الى الصف على البريد الالكتروني، ولكن قبلها يجب ان نرسل البريد الشخصي المعتمد من قبلنا (الذي يكون فيه الاسم باللغة العربية ويحتوي على صورة شخصية) الى الاستاذ. بعدها تصل الدعوة الى الايميل كما مبين في الصورة في الاسفل.

1. الايميل الذي الذي سيصلنا من الاستاذ والذي يمثل دعوة للانضمام للصف، بعد فتحه تظهر لنا الدعوة كما في الاسفل



2. رسالة تخبرك بأن الاستاذ (يظهر اسمه) وايميله قام بدعوتك للانضمام الى المادة الدراسية (يظهر اسم المادة)

3. لقبول الدعوة اضغط (JOIN)

5. في حال كان الايميل المكتوب في هذه الرسالة يختلف عن الايميل الذي وصلت اليه دعوة الانضمام للصف نضغط على (SWITCH ACCOUNT) لاختيار الايميل الصحيح (اي الايميل الذي وصلت عليه دعوة الانضمام الى الصف)

Join class?

You've been invited to join "فلك متقدم". You're signed in as لوي جمال كمال (lwyjmalkmal@gmail.com).

SWITCH ACCOUNT

JOIN

4. بعد الضغط على (JOIN) تظهر النافذة التالية تخبرك بأنه قد تمت دعوتك على هذا الايميل، وهنا يجب ان ننتبه جيدا للايميل المكتوب لانه في حالة وجود اكثر من ايميل على الجهاز قد يستخدم ايميل اخر مخزون فيه كإيميل قياسي. بعد التأكد من انه الايميل المطلوب نضغط (JOIN).



بعد الضغط على (JOIN) ندخل على الصف (Google Classroom) وتظهر لنا الواجهة الرئيسية كما في الصورة ادناه:

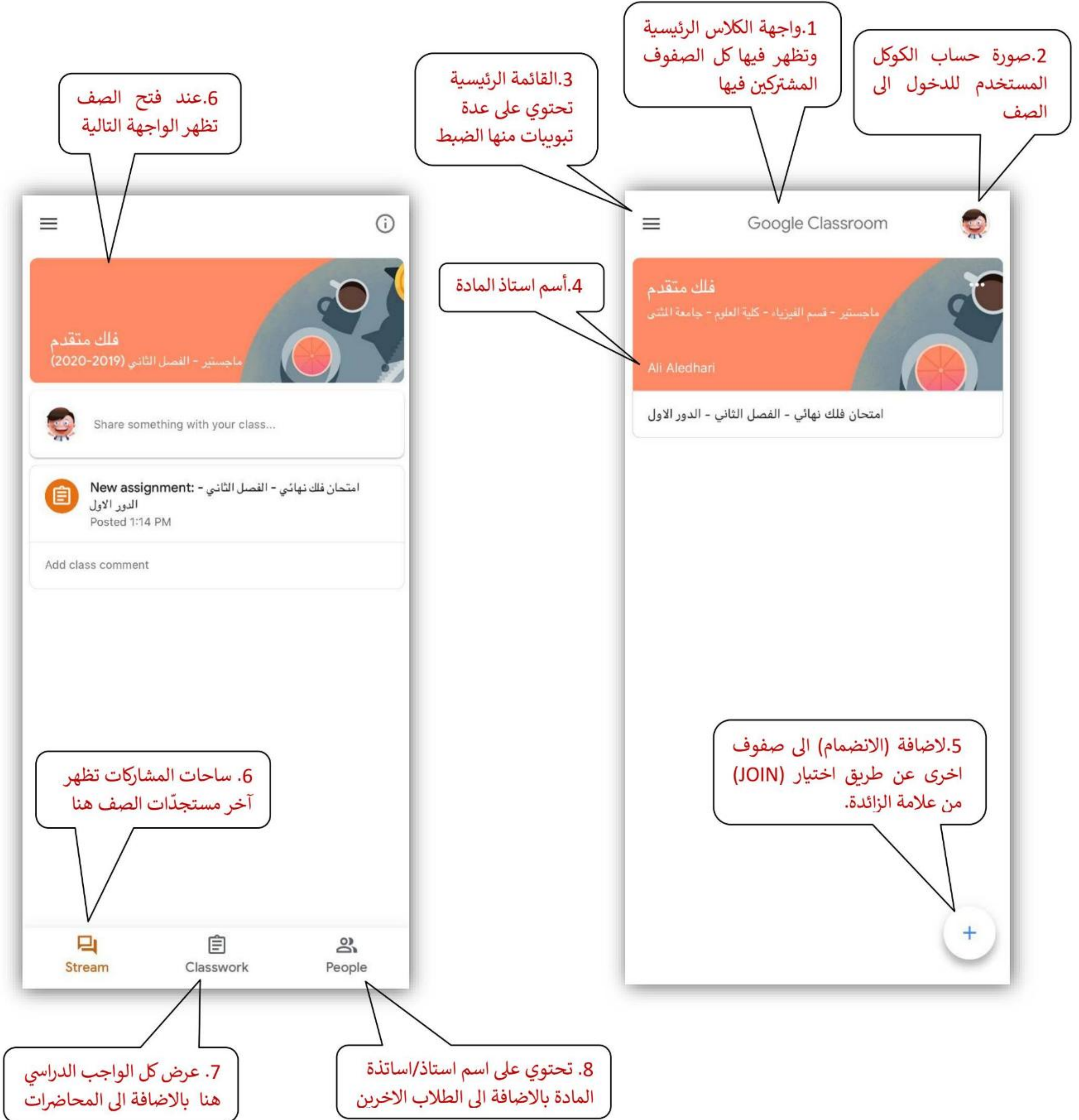


The screenshot shows the Google Classroom interface with the following annotations:

- 1. الصفحة الرئيسية (Stream) او ساحات المشاركات تظهر آخر مستجّدات الصف هنا وكذلك للتواصل مع الاستاذ الطلاب** (The main page (Stream) or posts show the latest updates of the class here, and also for communication with the teacher and students.)
- 2. صفحة العمل الصفّي (Classwork) عرض كل الواجب الدراسي هنا بالاضافة الى المحاضرات.** (The classwork page displays all the homework here, in addition to the lectures.)
- 3. صفحة الاشخاص (People) تحتوي على اسم استاذ/اساتذة المادة بالاضافة الى الطلاب الاخرين** (The people page contains the name of the teacher/teachers of the subject, in addition to the other students.)
- 4. اسم المادة وتفاصيل الصف** (The name of the subject and details of the class.)
- 5. في حالة وجود واجبات او كوزات او امتحانات تظهر هنا دائما لتذكيرك بالموعد النهائي للاجابة** (In case of assignments or quizzes or exams, they always appear here to remind you of the final deadline for the answer.)
- 6. اخر النشاطات التي قام بنشرها الاستاذ في الكلاس (في هذا المثال امتحان)** (The latest activities that the teacher has published in the class (in this example, an exam).)



واجهه التلفون وضعت للتوضيح ونلاحظ عدم وجود اي اختلاف عن واجهات الحاسبه



1. واجهه الكلاس الرئيسية وتظهر فيها كل الصفوف المشتركين فيها

2. صورة حساب الكوكل المستخدم للدخول الى الصف

3. القائمة الرئيسية تحتوي على عدة تبويبات منها الضبط

4. أسم استاذ المادة

5. لاضافة (الانضمام) الى صفوف اخرى عن طريق اختيار (JOIN) من علامه الزائده.

6. عند فتح الصف تظهر الواجهه التاليه

6. ساحات المشاركات تظهر آخر مستجدات الصف هنا

7. عرض كل الواجب الدراسي هنا بالاضافه الى المحاضرات

8. تحتوي على اسم استاذ/اساتذة المادة بالاضافه الى الطلاب الاخرين

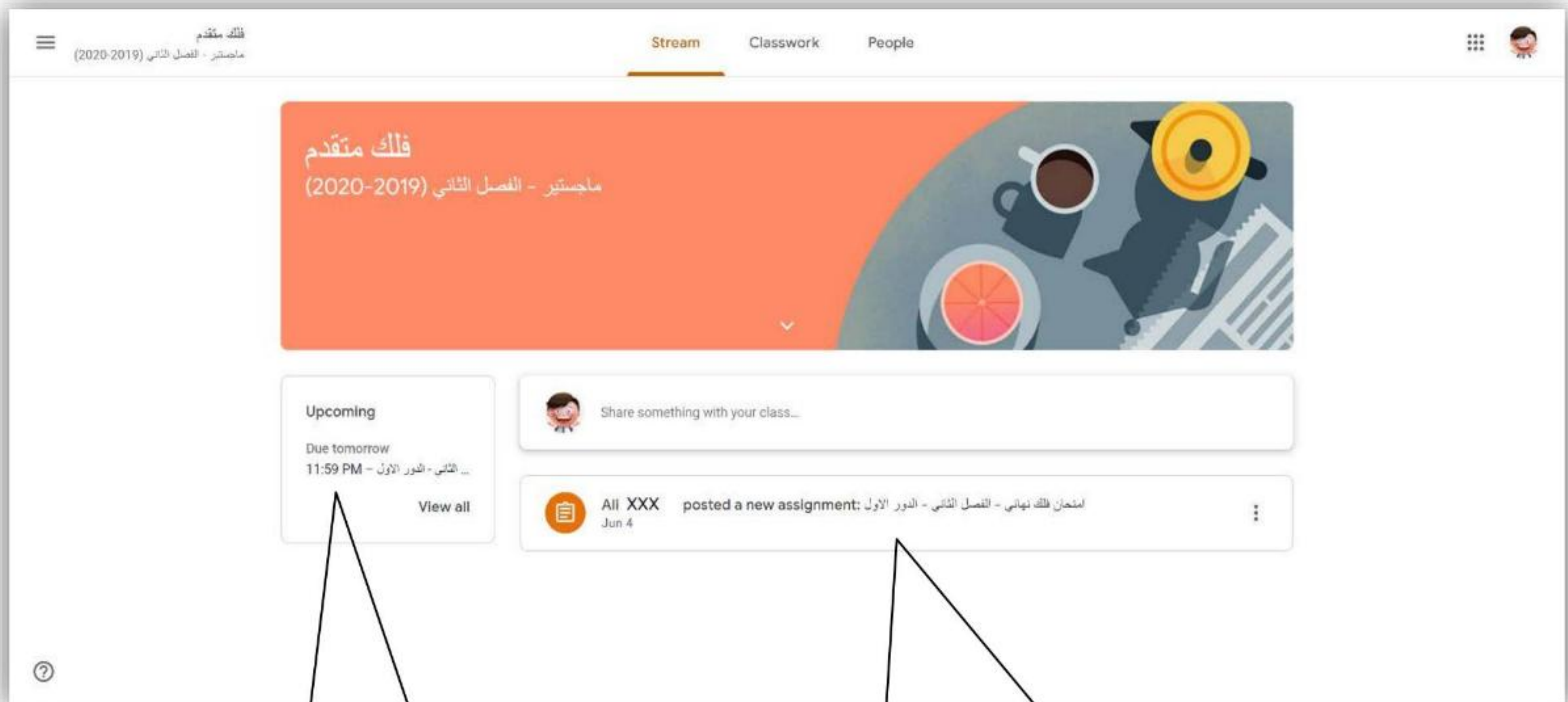


الاجابة عن الامتحان

لا يوجد اختلاف في خطوات الاجابة على الامتحان في أنظمة التشغيل المختلفة (Windows, iOS, Android ...) التي يعمل عليها برنامج كوكل كلاس روم، مع ذلك سنشرح بالتفصيل مع الصور طريقة الاجابة باستخدام (Windows) و (iOS) اي بمعنى استخدام اللابتوب و هاتف او جهاز لوحي.

A. باستخدام اللابتوب (Windows)

في هذا المثال نلاحظ بان الاستاذ قام بتعيين امتحان عنوانه (امتحان فلك نهائي-الفصل الثاني – الدور الاول)، وكما شرحنا سابقاً سيظهر لنا هذا الامتحان في الواجهة الرئيسية (Stream) وكذلك في (Classwork) ويبقى ظاهراً بشكل مستمر كتذكير في (Upcoming)



الامتحان مع تذكير بأن اخر موعد للاجابة هو يوم غداً الساعة 11:59

تظهر هنا رسالة تخبرنا بأن الاستاذ قام بتعيين واجب جديد هو (امتحان فلك نهائي-الفصل الثاني – الدور الاول)



- الامتحان عادة سيكون على الكوكل فورم (Google form) يعني ورقة الاجابة ستكون عبارة عن صفحة انترنت تفتح على الكوكل فورم وستجد فيها اسئلة متعددة الانواع مثل خيارات متعددة، صح وخطأ، اجابات قصير او اشتقاقات و مسائل رياضية تحل على ورقة بخط اليد يؤخذ لها صورة وترفع على الفورم ، اضافة الى انواع اخرى، (سنوضحها بالتفصيل في الصفحات اللاحقة).
- لمشاهدة هذا الامتحان أما ننقر بشكل مباشر على الاعلان الظاهر على الصفحة الرئيسية (Stream) او نذهب الى (Classwork) ونختاره ، نفس الشيء، لكن للسرعة نفتح من نافذة (Stream). فتظهر لنا النافذة الموضحة في الاسفل:



7. هذا الزر (Add or create) مهم جداً: عند الضغط عليه تظهر القائمة المبينة في الجانب يمكننا من اضافة العديد من الاشياء، اهمها هو خيار اضافة ملف (File). يفيد في رفع صورة للحلول الورقية مثل المسائل الرياضية والرسومات.... الخ

3. الموعد النهائي للاجابة

4. درجة الامتحان (يعني الامتحان من شكذ)

1. الامتحان

2. تعليمات الامتحان تجدها مكتوبة هنا

5. لكتابة تعليق عام يعني يكون ظاهر امام جميع الصف

6. لكتابة تعليق خاص يعني يكون ظاهر امام الاستاذ فقط

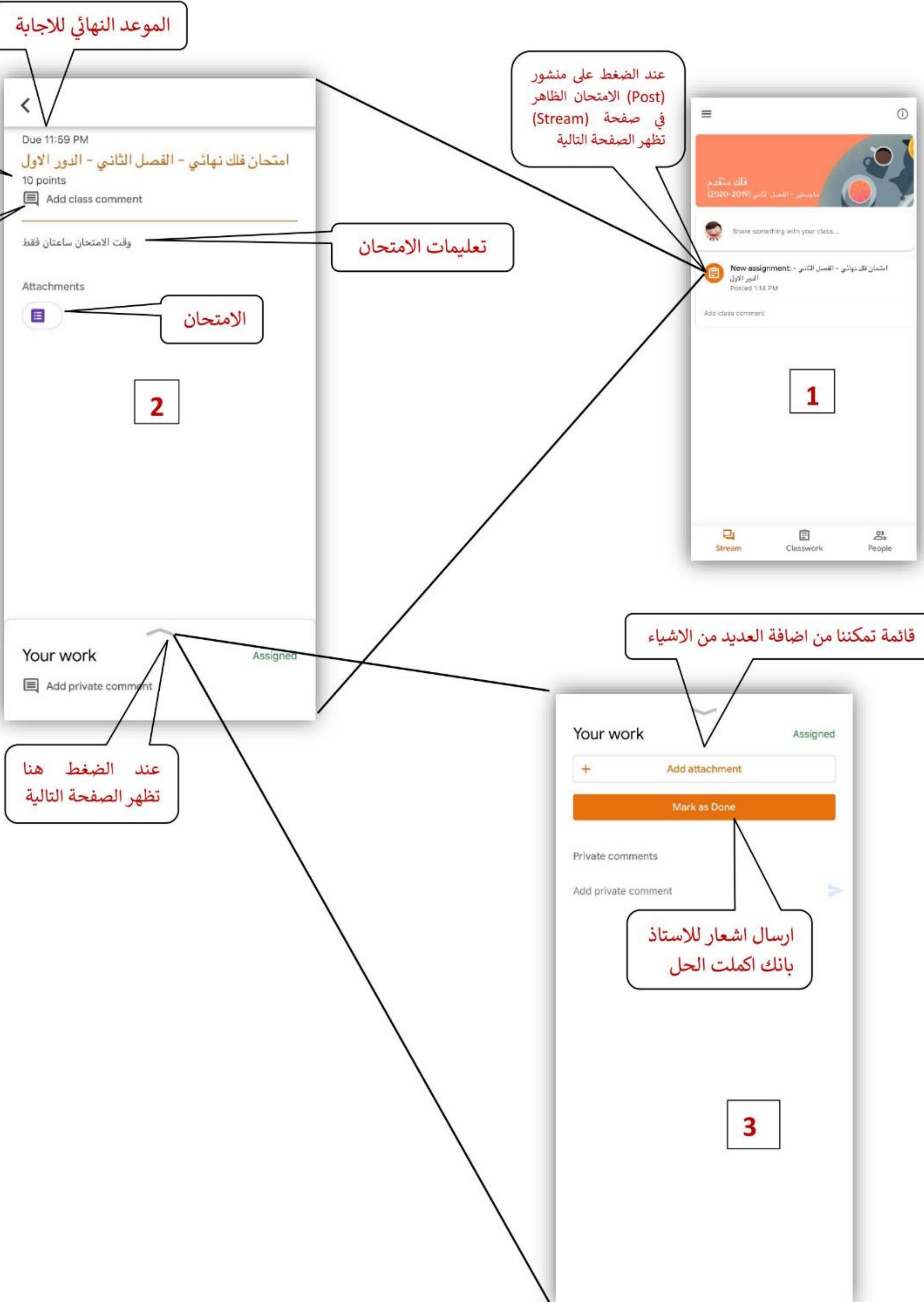
8. هذا الزر (Mark as done) مهم جداً: يجب الضغط عليه بعد ارسال الواجب للاستاذ ليصله اشعار بانك اكلت الحل



➤ نفس الواجهة السابقة ولكن باللغة العربية وضعت للتوضيح فقط.



B. باستخدام الهاتف او جهاز لوجي (iOS)



الموعد النهائي للإجابة

درجة الامتحان

كتابة تعليق عام

تعليمات الامتحان

الامتحان

عند الضغط على منشور (Post) الامتحان الظاهر (Stream) في صفحة (Stream) تظهر الصفحة التالية

1

قائمة يمكننا من اضافة العديد من الاشياء

عند الضغط هنا تظهر الصفحة التالية

ارسال اشعار للاستاذ بانك اتمت الحل

2

3



معاينة مثال على الامتحان

- بعد الضغط على الامتحان (Google form) ننتقل الى صفحة جديدة تمثل الامتحان. هنا سوف نستعرض مثال على امتحان متعدد الصفحات يحتوي على ثلاثة انواع من الاسئلة هي: خيارات متعددة ، صح وخطأ ، واشتقاق معادلة (يعني تحتاج الى ان تحل على ورقة وتصور الحل وترفعه الى صفحة الامتحان).
- في هذه الصورة تظهر الصفحة الاولى من الامتحان التي تطالب الطالب بادخال الايميل والاسم الكامل باللغة العربية.



امتحان فلك نهائي - الفصل الثاني - الدور الاول

* Required

Email address *

XXX@gmail.com

* الاسم الكامل باللغة العربية

XXX

Next

Page 1 of 4

Never submit passwords through Google Forms.

This form was created inside of Al-Muthanna University. [Report Abuse](#)

Google Forms

اي حقل تكون عليه نجمة حمراء يعني يجب ملئه ولايجوز تركه

كتابة البريد الالكتروني

كتابة الاسم باللغة العربية كاملاً

للانتقال الى الصفحة اللاحقة

شريط التقدم يبين في اي صفحة انت الان وكم تبقى لنهاية الامتحان



➤ هنا تظهر الصفحة الثانية من الامتحان، ويظهر فيها النوع الاول من الاسئلة الموجودة في هذا الامتحان وهي الخيارات المتعددة. كما تحتوي الصفحة على خيار التالي للانتقال الى الصفحة التالية بعد الاجابة والسابق للعودة الى الصفحة السابقة وهي خاصية مفيدة لمراجعة الاجوبة قبل ارسال الجواب، كما يظهر شريط التقدم ليبين لك في اي صفحة انت الان وكذلك الدرجة المخصصة للسؤال بالاضافة الى عنوان السؤال.



امتحان فلك نهائي - الفصل الثاني - الدور الاول

* Required

س1/ اختر الاجابة الصحيحة

* كم عدد اقمار المريخ؟ 1 point

2

3

6

4

Back Next

Page 2 of 4

Never submit passwords through Google Forms.

This form was created inside of Al-Muthanna University. [Report Abuse](#)

Google Forms

عنوان السؤال

نختار الاجابة الملائمة

للعودة الى الصفحة السابقة


الدرجة المخصصة للسؤال

لانتقال الى الصفحة اللاحقة





➤ هنا تظهر الصفحة الثالثة من الامتحان ويظهر فيها النوع الثاني من الاسئلة في هذا الامتحان وهي اسئلة الصح والخطأ.



امتحان فلك نهائي - الفصل الثاني - الدور الاول

* Required

اختر صح او خطأ لكل من الجمل التالية

* القمر هو اكبر توابع المجموعة الشمسية 1 point

صح

خطأ

Back Next

Page 3 of 4

Never submit passwords through Google Forms.

This form was created inside of Al-Muthanna University. [Report Abuse](#)

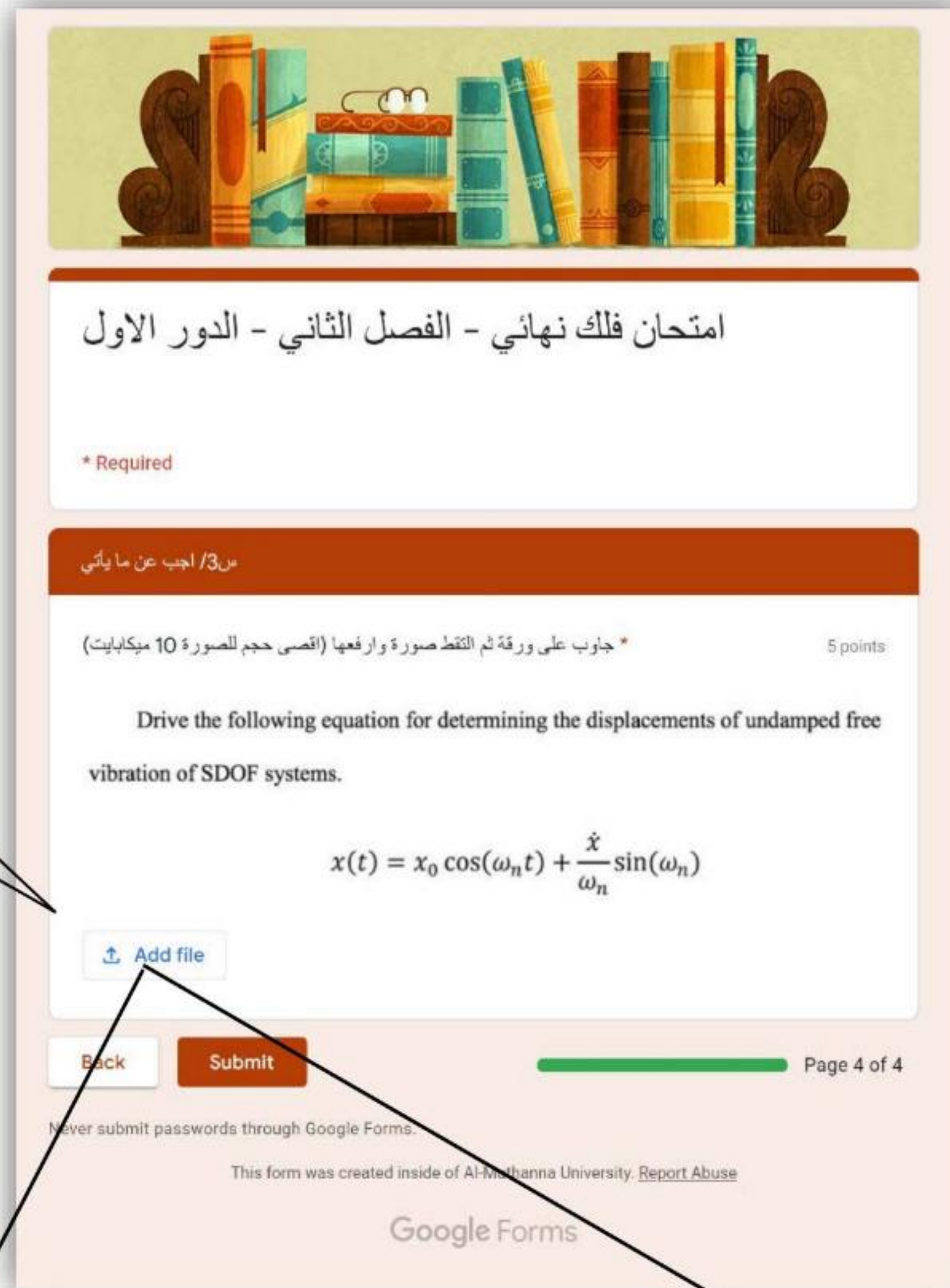
Google Forms

نختار الاجابة الملائمة

للانتقال الى الصفحة اللاحقة



- هنا تظهر الصفحة الرابعة والاخيرة، حيث يظهر السؤال الذي يحتاج الى حل على ورقة بخط اليد، بعدها نصوره ونرفعه على صفحة الامتحان باستخدام الخيار (Add file).
- **يجب الانتباه الى ان حجم الصورة يجب ان لا يكون كبيراً (يفضل ان لا يتجاوز 5 ميكايات للصورة الواحدة)، يمكن ان نرفع اكثر من صورة ولكن يجب الانتباه الى الحجم.**



امتحان فلك نهائي - الفصل الثاني - الدور الاول

* Required

س/3 اجب عن ما يأتي

* جانب على ورقة ثم التقط صورة وارفعها (اقصى حجم للصورة 10 ميكايات) 5 points

Drive the following equation for determining the displacements of undamped free vibration of SDOF systems.

$$x(t) = x_0 \cos(\omega_n t) + \frac{\dot{x}}{\omega_n} \sin(\omega_n t)$$

Add file

Back Submit Page 4 of 4

Never submit passwords through Google Forms.

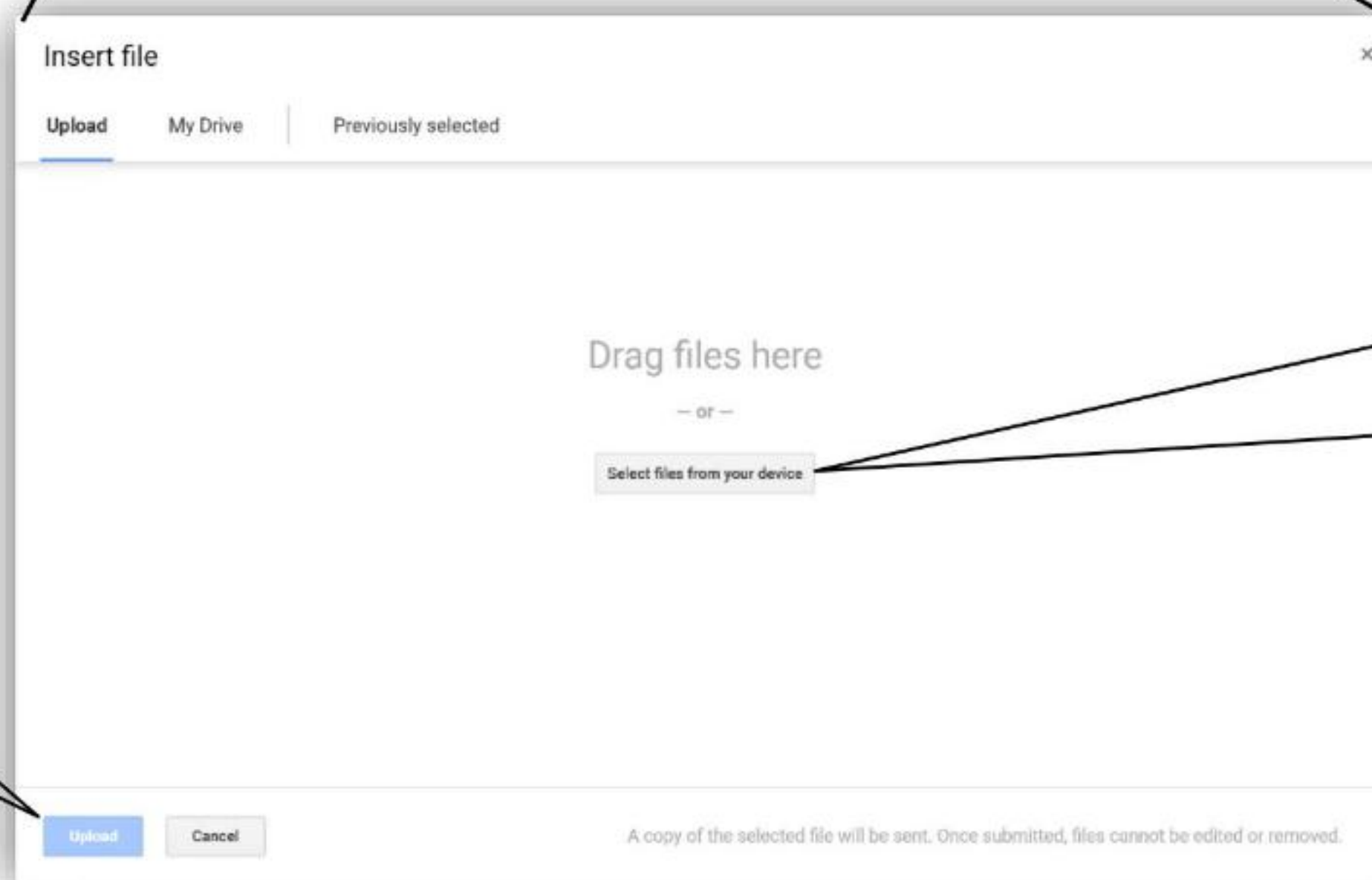
This form was created inside of Al-Madina University. Report Abuse

Google Forms

1. بعد اكمال الحل على الورقة نصوره ونرفعه هنا عن طريق الضغط على (Add file) تظهر النافذة التي بالاسفل لاضافة صور الحل

2. نختار (Select file) من اجهزةنا لاضهار الصورة من المكان المخزونة فيه على الحاسبة او التلفون

3. نختار (Upload) لرفع الصورة



Insert file

Upload My Drive Previously selected

Drag files here

– or –

Select files from your device

Upload Cancel

A copy of the selected file will be sent. Once submitted, files cannot be edited or removed.





➤ بعد رفع الصورة، يجب الان القيام بأهم خطوة وهي ارسال الامتحان من خلال النقر على (Submit) بعد مراجعة الحل والتأكد من أجابة جميع الاسئلة.

امتحان فلك نهائي - الفصل الثاني - الدور الاول

* Required

س3/ اجب عن ما يأتي

* جاب على ورقة ثم التقط صورة وارفعها (اقصى حجم للصورة 10 ميكايبايت) 5 points

Drive the following equation for determining the displacements of undamped free vibration of SDOF systems.

$$x(t) = x_0 \cos(\omega_n t) + \frac{\dot{x}}{\omega_n} \sin(\omega_n t)$$

1.jpg X

Back Submit Page 4 of 4

Never submit passwords through Google Forms.

This form was created inside of Al-Muthanna University. [Report Abuse](#)

Google Forms

صورة الحل بعد
اضافتها الى الفورم

نضغط (Submit)
لارسال الحل



➤ بعد ارسال الحل تظهر لنا رسالة تؤكد لنا بانه تم ارسال الحل، وهكذا نكون قد انهينا الامتحان.



امتحان فلك نهائي - الفصل الثاني - الدور الاول

لقد انهيت الامتحان نتمنى لك النجاح

This form was created inside of Al-Muthanna University. [Report Abuse](#)

Google Forms

رسالة تؤكد ارسال الحل
وانتهاء الامتحان
(تختلف حسب الاستاذ)

ملاحظة مهمة:

بعد ارسال الحل (يعني بعد عمل Submit) يجب التأكد من الضغط على أيقونة (وضع علامة اكتمال) (Mark as done) حتى يصل اشعار للاستاذ بانك اكملت الحل.

وضع علامة اكتمال

Mark as done



الهدف

من هذا الدليل هو شرح طريقة استخدام منصة Google Classroom لاداء الامتحانات الإلكترونية بشكل مبسط.

تم وضعه لمساعدة ابنائنا الطلبة وليكون مرجعا تحت اليد. اجتهدنا لوضع الخطوات الأساسية الضرورية فالتمسوا لنا العذر أحببنا عن اي خطأ او تقصير ونرحب بجميع المقترحات التي ترونها ضرورية لتطوير هذا الدليل.

أ.م.د. علي عبد الستار

