



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة

الشؤون التعليمية / بنات



وفاء زايد المطيري

الطفولة المبكرة بالروضه 15

يعد التعلم عن بعد واحد من أهم أساليب التعلم الحديثة وحاجة أساسية في عصرنا الحالي، والذي يعتمد على التكنولوجيا بشكل كبير .

نطرح خلال هذا الملتقى مفهومًا حول أدوات تفاعلية وأنظمة الاستجابة الإلكترونية التي



تخدم آلية التعلم عن بعد

1

أدوات و أنشطة تفاعلية

هي أدوات محفزة تستخدم خلال الحصة لتشجيع الطلبة على المشاركة في الأنشطة والتفاعل مع المعلم وهي سبب لشد الانتباه وزيادة الدافعية والرغبة في التعليم

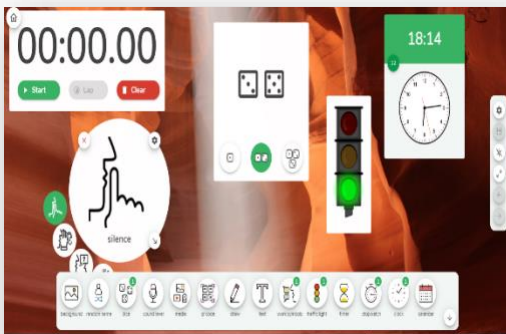
يعرفها كل من "جورج" و"كيفن" و"كفن" و"أوسكار" بأنها: أجهزة تسمح لطلاب الصف الرد على أسئلة المعلمين فوراً. ومع تطور الأجهزة الذكية، أصبح الطلاب قادرين على تحويل أجهزتهم الذكية بواسطة برنامج مساعد إلى لوحة مفاتيح افتراضية تسمح لهم بالمشاركة من خلالها على أسئلة المعلمين في المناقشات الصفية.

مميزات الأدوات والأنظمة التفاعلية

- زيادة درجة الانتباه في الفصل نتيجة لوجود عرض مرئي ومحفزات مادية
- زيادة الأعداد المشاركة من الطلاب ونسبة الفهم.

- تقديم تغذية راجعة فورية بين المدرب والطلاب وبين الطلاب أنفسهم
- تحسين عمليات التذكر لدى الطلاب.
- زيادة اهتمام الطلاب بالدروس
- تحسن في درجات الاختبار (نتيجة لزيادة الانتباه والفهم والمشاركة).
- زيادة المتعة والترفيه في عملية التعلم
- تتيح للمعلمين إمكانية جمع بيانات التقويم التكويني الخاصة بكل طالب
- زيادة الأعداد المشاركة من الطلاب ونسبة الفهم.
- تقديم تغذية راجعة فورية بين المدرب والطلاب وبين الطلاب أنفسهم
- تحسين عمليات التذكر لدى الطلاب.
- تحسن في درجات الاختبار (نتيجة لزيادة الانتباه والفهم والمشاركة).
- زيادة المتعة والترفيه في عملية التعلم
- تتيح للمعلمين إمكانية جمع بيانات التقويم التكويني الخاصة بكل طالب

أدوات ضبط الفصل



classroomscreen

عباره عن شاشة فصل افتراضي بها عدة ايقونات يستفيد منها المعلم منها الساعة والمؤقت واطارة المرور واختيار أسماء الطلبة وحجر النرد وادراج من اليوتوب او صورة او ملف وكذلك يمكن تغيير الخلفية بعدة ألوان واشكال والعديد من الخيارات

Wheelofnames



عجلة الأسماء هذا الموقع الذي يتيح كتابة أسماء الطلبة والاختيار العشوائي عند تحريك العجلة لمزيد من المتعة وضبط الفصل

أدوات الاختبارات والمسابقات

هذه الأدوات والبرامج التفاعلية يمكن استخدامها كأداة اختبار أو مسابقة بين الطلبة حيث تتيح تقارير مفصلة عن مستويات الطلبة وترتيب الأوائل وتقديم تغذية راجعة وتصحيح الأخطاء واستخدام الألوان والتنسيقات والاشكال واطافة الصور حيث يقوم المعلم بإعداد الأسئلة في احد هذه البرامج ومن ثم ارسال الرابط الى الطلبة عبر التيمز مباشرة أثناء الحصة او كواجب يحدد له زمن معين ومنها :

•
Microsoft Forms

Quizzz •

Nearpod •

Polleverywhere •

Kahoot •

Word wall •

socrative •

wizer.me •

أدوات وأنشطة تفاعلية أثناء الدرس

وهذه الأدوات والأنشطة يمكن استخدامها في أثناء الدرس وتفعيلها لتضفي مزيدا من الحماس والمتعة وجذب الانتباه الى جانب تعويض الفاقد التعليمي وزيادة الفهم ومهارات التفكير العليا والذكاءات المتعددة ومنها :

• صناعة النرد

• WHITEBOARD

• Mentimeter

• Slido

• Polleverywhere

• Word wall

• Cloud words

• Lucky Roulette

أدوات لحفظ الاعمال وملفات الإنجاز

هذه الأدوات يمكن استخدامها لحفظ الاعمال وعمل ملفات الإنجاز الالكتروني سواء للطلبة او المعلم



Microsoft Sway •

Padlet •

أدوات للملاحظات وسجلات المتابعة

يمكن استغلال هذا البرنامج لكتابة الملاحظات ومتابعة الطلبة والملف التراكمي او الوصفي للطالب وكذلك سجلات المتابعة

Microsoft OneNote




من أدوات الاختبارات والأنشطة التفاعلية

polleverywhere.1



طريقة الاستخدام



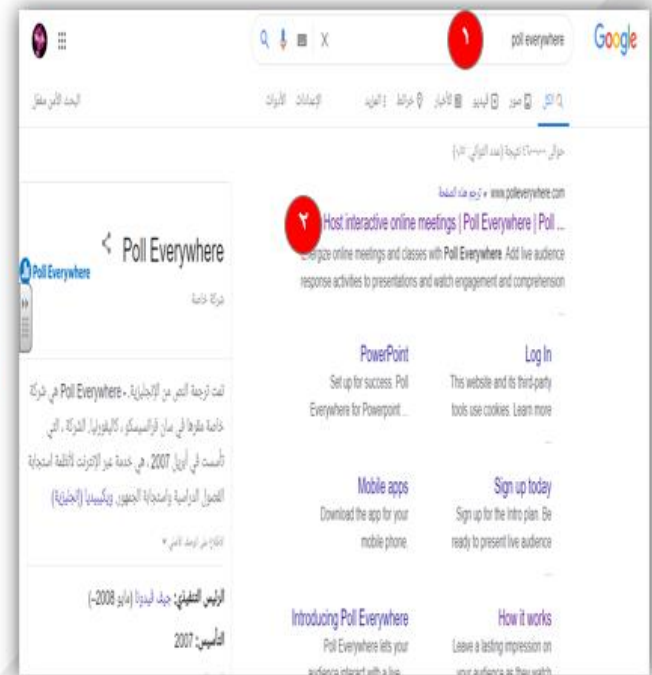
Poll Everywhere

أولاً : الدخول إلى الموقع

أ- تدوين اسم النظام في محركات البحث

- ١- كتابة اسم النظام في محرك البحث **Poll Everywhere**.
- ٢- النقر على الصفحة الرئيسية للنظام .

MAFA ZAYED ALMOTERY



١- البحث عن الموقع

٢- Host interactive online meetings | Poll Everywhere | Poll Everywhere


٣- Log In

٤- Sign up today

٥- Introducing Poll Everywhere

٦- How it works

١٨



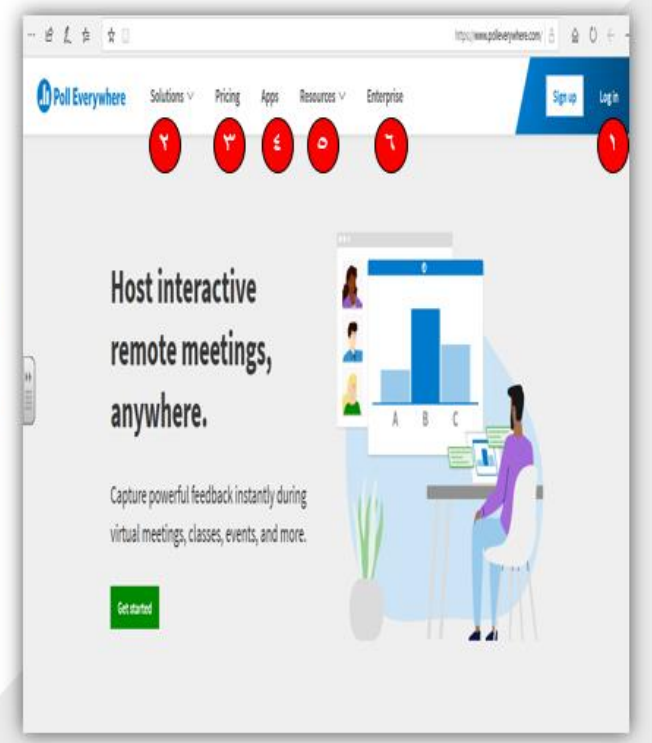
Poll Everywhere

أولاً : الدخول إلى الموقع

ب- التعريف بصفحة النظام

- ١- النقر على **Log in** لتسجيل الدخول .
- ٢- بالنقر على **Solutions** الحلول تظهر لنا شرح كيفية عمل النظام وبعض الميزات
- ٣- بالنقر على **Pricing** تظهر لنا التسعيرات والشراء في النظام
- ٤- بالنقر على **Apps** تظهر لنا التطبيقات والبرامج التي يمكن فتح النظام ودمجها من خلالها
- ٥- بالنقر على **Resources** تظهر لنا مصادر للنظام وتجارب الآخرين والمشاركة
- ٦- للتواصل والاتصال بالمبيعات مباشرة

MAFA ZAYED ALMOTERY



١- Sign up

٢- Solutions

٣- Pricing

٤- Apps

٥- Resources

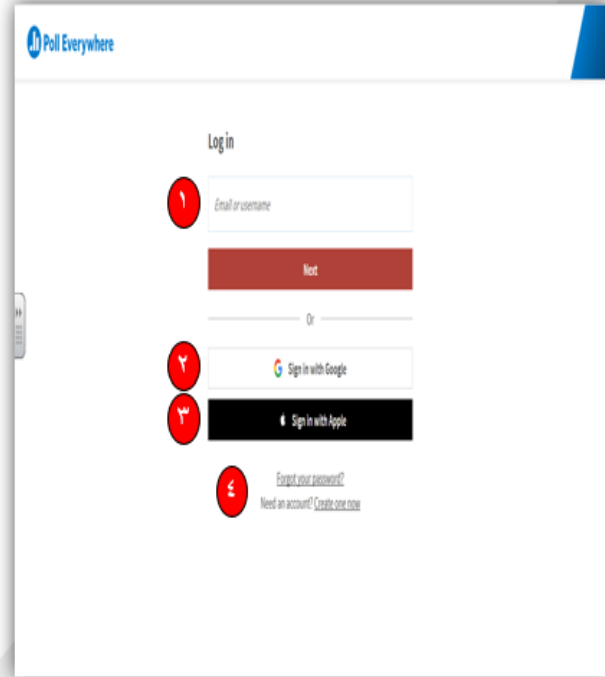
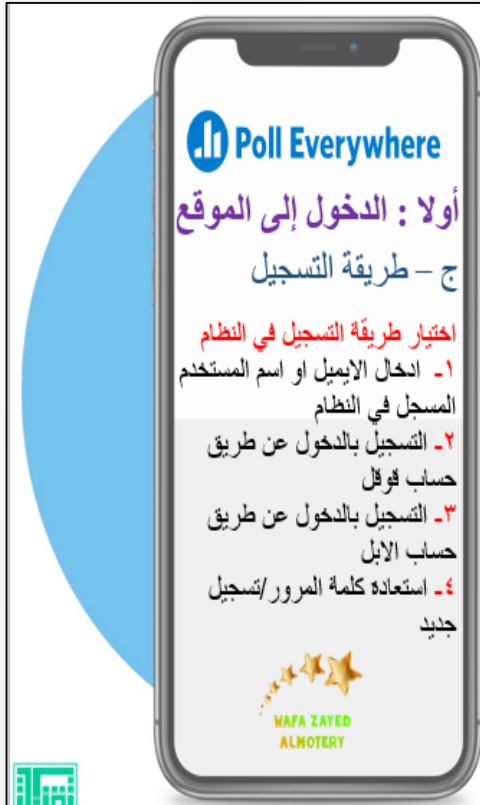
٦- Enterprise

Host interactive remote meetings, anywhere.

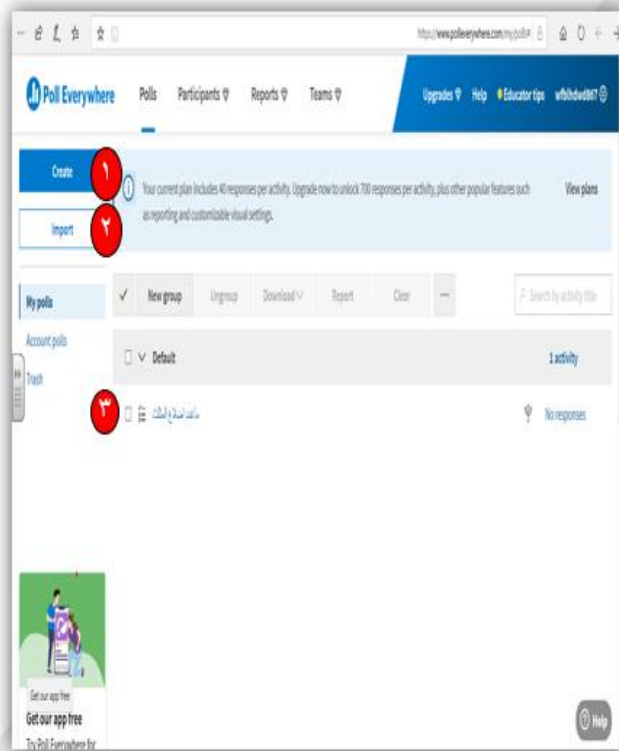
Capture powerful feedback instantly during virtual meetings, classes, events, and more.

Get started


١٩



٢٠




٢١

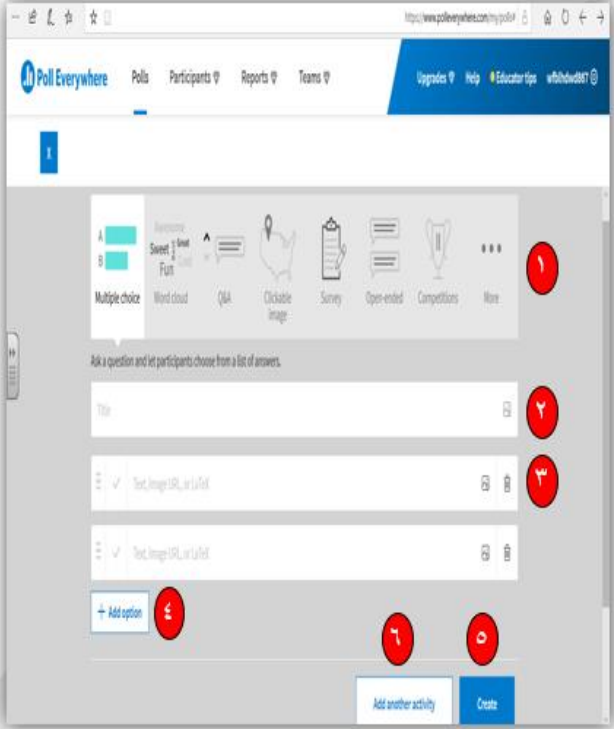


Poll Everywhere


ثانيا : كتابة وإعداد الأسئلة
ب – طريقة وضع الأسئلة وكتابتها

- ١- يوجد ٢٣ نوع من الأسئلة وبالنقر على احدها لإنشاء السؤال ومثال الخيارات من متعدد .
- ٢- كتابة السؤال وبالإمكان وضع صورة.
- ٣- كتابة الخيارات وبالإمكان وضع صورة ولا بد من النقر على علامة ✓ لتحديد الإجابة الصحيحة
- ٤- زيادة عدد الخيارات من متعدد .
- ٥- اعتماد السؤال بالنقر على **Create**
- ٦- لإضافة نشاط أو سؤال اخر .






٢٢



Poll Everywhere

ثالثا : تجهيز روابط الأسئلة أو الكود لدخول الجمهور من خلالها

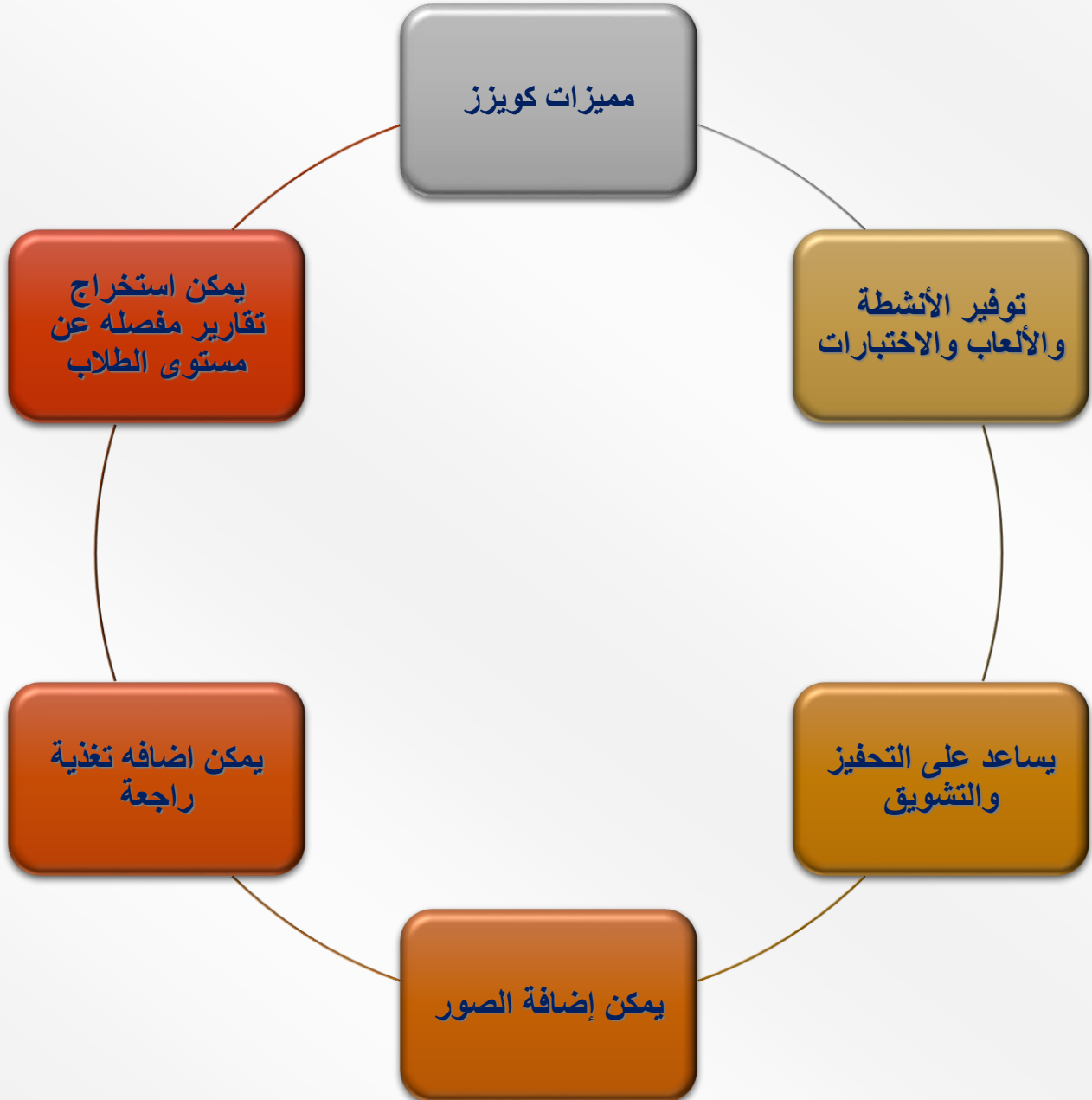
- ١- تعديل السؤال .
- ٢- تصدير الاستجابات .
- ٣- حذف السؤال والاستجابات .
- ٤- رابط الاستجابة وعدد الإجابة لكل شخص
- ٥- شكل الاختبار بالويب او الرسالة النصية .
- ٦- مشاركة رابط الاستجابة في اليميل او تويتر او العرض .





٢٣

Quizzz-2



طريقة الاستخدام

Quizizz

بحث

مكتبة Quizizz

جيد التروس

ادخل الرمز

Ms. المطري

Super تم بتفريجه بنى

خلق

يكتشف

مكتبي

التاريخ

الطبقات

إعدادات

أكثر

مساعدة

ماذا ستعلم اليوم؟

ابحث عن اختبارات حول أي موضوع

الرياضيات

الضرب

MATH

الجمع المتكرر

الصف خامس - الفصل الثاني - الفترة الأولى

توزيع الضرب على الجمع والقيمة العددية

تمارين في عملية الضرب

ضرب وقسمة الأعداد الصحيحة

Quizizz

بحث

مكتبة Quizizz

جيد التروس

ادخل الرمز

Ms. المطري

Super تم بتفريجه بنى

خلق

يكتشف

مكتبي

التاريخ

الطبقات

إعدادات

أكثر

مساعدة

ماذا ستعلم اليوم؟

ابحث عن اختبارات حول أي موضوع

الرياضيات

الضرب

MATH

الجمع المتكرر

الصف خامس - الفصل الثاني - الفترة الأولى

توزيع الضرب على الجمع والقيمة العددية

تمارين في عملية الضرب

ضرب وقسمة الأعداد الصحيحة

اختبار

شارك بشكل مبتكر أو عبر مزاج مع أسئلة الاختبار والاستطلاع التي يمكنك مشاركتها مع الأصدقاء والمشاركين ولذا لسرعته الخاصة

تتريس

أنت تعلمه بقدر ما تعلم حيث يتم دمج التراجع والوسائط المتعددة مع أسئلة الاختبار والاستطلاع

فم بإنشاء اختبار

1. تسمية هذا الاختبار

2. اختر الموضوعات ذات الصلة

- الرياضيات الإنجليزية الفيزياء كيمياء مادة الاحياء علم
الدراسات الاجتماعية التاريخ لغات العالم جغرافيه أجهزة الكمبيوتر
إدعائية الفنون مرح التطوير المهني ...أكثر

إلغاء

التالي

QUIZZZ

Question 7

Write your question here

الفعل المضارع هو

f(+) Math Media

Answer option 1

شارف

f(+) Media

Answer option 2

تشيع

f(+) Media

Answer option 3

f(+) Media

Answer option 4

f(+) Media

Add answer option

Answer Explanation (optional)

Add a fun fact or explanation for the correct answer.

f(+) Math Media

Tag topics

الفعل المضارع هو

شارف

تشيع

محرر مسابقة

سؤال جديد

النقل التفاضلي

السؤال رقم 1

كلمة مبدوءة بهمزة وصل

خيارات الإجابة

أمر

الفراج

ثانية 20

مواضيع العلامة

السؤال رقم 2

كلمة بها مد بالالف

خيارات الإجابة

ساحة

حديقة

ثانية 20

مواضيع العلامة



إضافة صورة الاختبار

لغتي درس التعاون

ثانية 30 · الإنجليزية · نشر

أضف الدرجات

التعليم

الاستيراد من جدول البيانات

نقاط جودة الاختبار

5/10

 تضمين الاختبار التلقائي

 أضف صورة الاختبار

 أضف الدرجات
Ms. المطيري
لغة أساسية

Super تم بترقية إلى

خلق

يكتشف

مكتبي

التقارير

الطبقات

إعدادات

أكثر

مساعدة

درس



لغتي درس التعاون

ك- الصفوف المبني

لعبت 0 مرة

التعليم

ترجع عبر صالح بطون
المستعمل

0

حفظ

شارك

تعديل

جلسة بقيادة مدرس

التعلم غير المتزامن

أبدأ اختبارًا مباشرًا

إستاد الراجب المتزلي

أسئلة 7

اعرض اجابك

مطبقة

السؤال رقم 1

ثانية 20

نن

كلمة مبدوءة بهمزة وصل

خيارات الإجابة







Remove distracting ads.

Get rid of ads and unlock great new features with Super!

Go Super!

إزالة الإعلانات

من تقارير تظهر لنا أداء الطلبة

QUIZZZ		بحث	مكتبة Quizizz	الدروس	ادخل الرمز
 المطيري Ms. الطالبة أسماء		9	100% Accuracy	9050 Score	<input checked="" type="checkbox"/> Email to Parent
	عباد الرحمن	9	100% Accuracy	8490 Score	<input checked="" type="checkbox"/> Email to Parent
	يزيد المطيري	9	100% Accuracy	8410 Score	<input checked="" type="checkbox"/> Email to Parent
	ياسر عبدالعزيز	9	100% Accuracy	8300 Score	<input checked="" type="checkbox"/> Email to Parent
	ناييف فهد	9	100% Accuracy	8200 Score	<input checked="" type="checkbox"/> Email to Parent
	مروان	9	100% Accuracy	7970 Score	<input checked="" type="checkbox"/> Email to Parent
	وسيم أحمد الرشدي	9	100% Accuracy	7610 Score	<input checked="" type="checkbox"/> Email to Parent
	ناييف عايض الرشدي	8	89% Accuracy	7190 Score	<input checked="" type="checkbox"/> Email to Parent

مساعدة

تفاعل الطلاب مع هذه الادوات

النقر على الصورة لمشاهدة الفيديو



استخرج ما يلي :

اسم مذكر ؟

حرف جر ؟

وسيلة من وسائل النقل؟

تعليمات

صعود الحقيبه

لغتي عادل دعاء

الرحلة في الطائرة المطار السفر

المقعد نوره

الانتظار

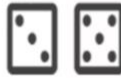
المسافرين

00:00.00

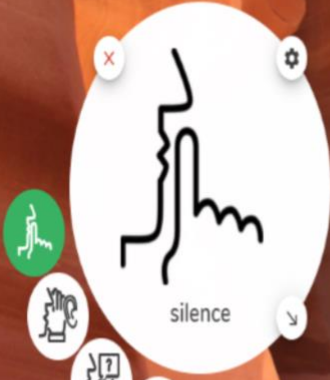
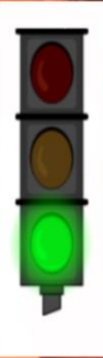
Start

Lap

Clear



18:14



الأثر الناتج من استخدام الأدوات التفاعلية وأنظمة الاستجابة الالكترونية

- اقبال الطلاب على حضور الفصول الافتراضية
- توفير المتعة والترفيه عند استخدام هذه الادوات
- انخفاض في نسبة غياب الطلاب عن الحصص الدراسية
- ارتفاع في مستوى التحصيل الدراسي لدى الطلاب
- تمكن الطلاب من المهارات التقنية في التفاعل مع هذه الادوات
- تنمية مهارات التفكير والذكاءات المتعددة



@wafa2020a