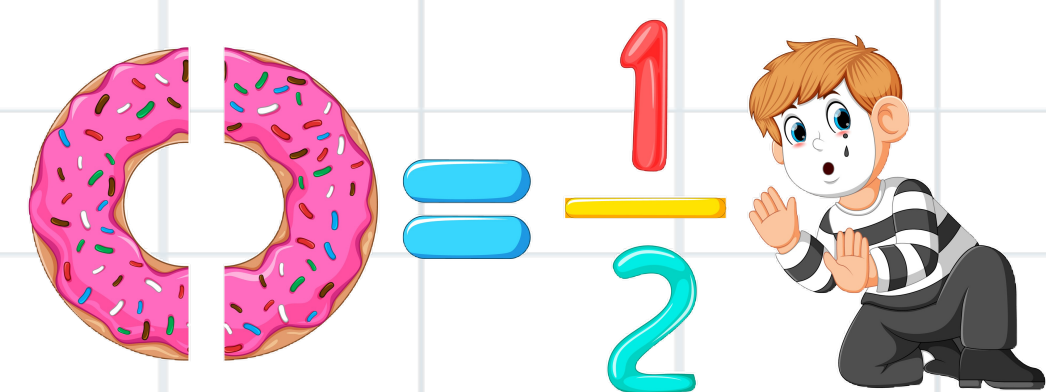
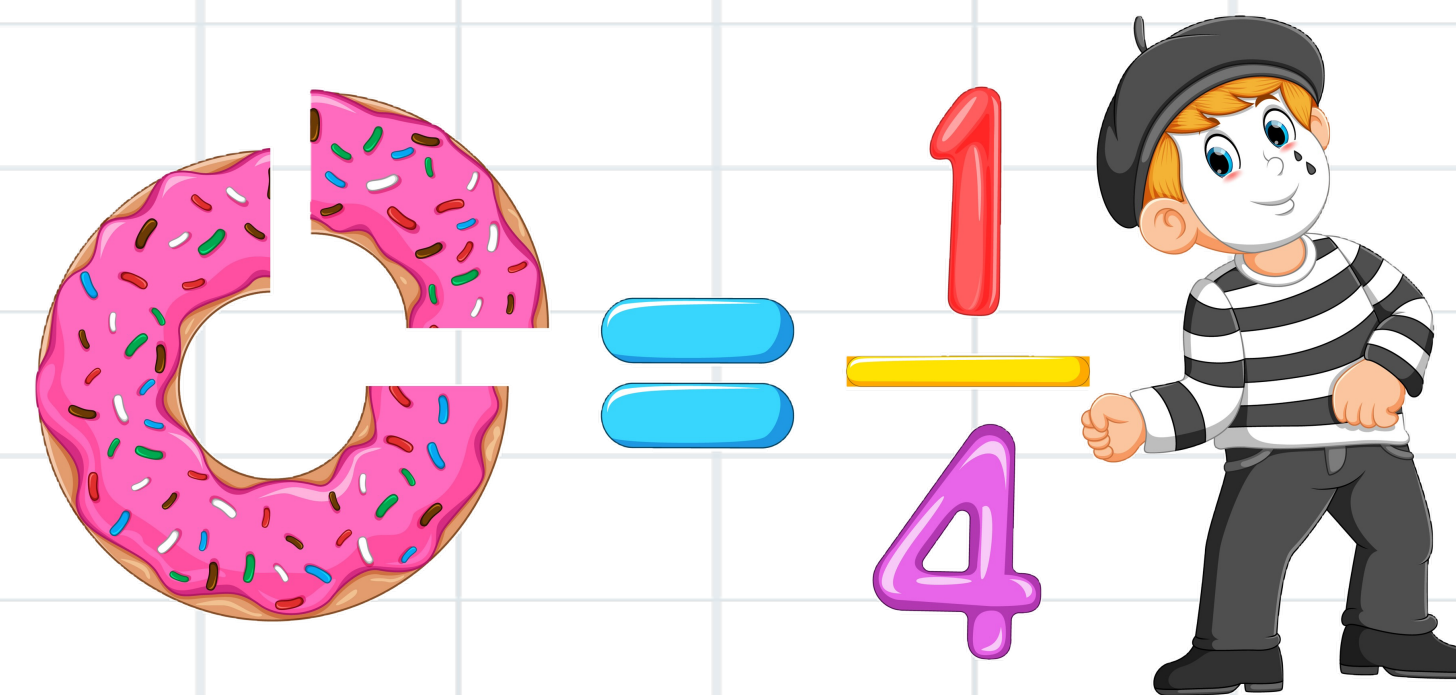




الفصل الثاني: الجمع والطرح

١-٢ تقريب الأعداد والكسور العشرية

صفحة ٤٧



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تقريب الأعداد والكسور العشرية



ما زلت أعلمت

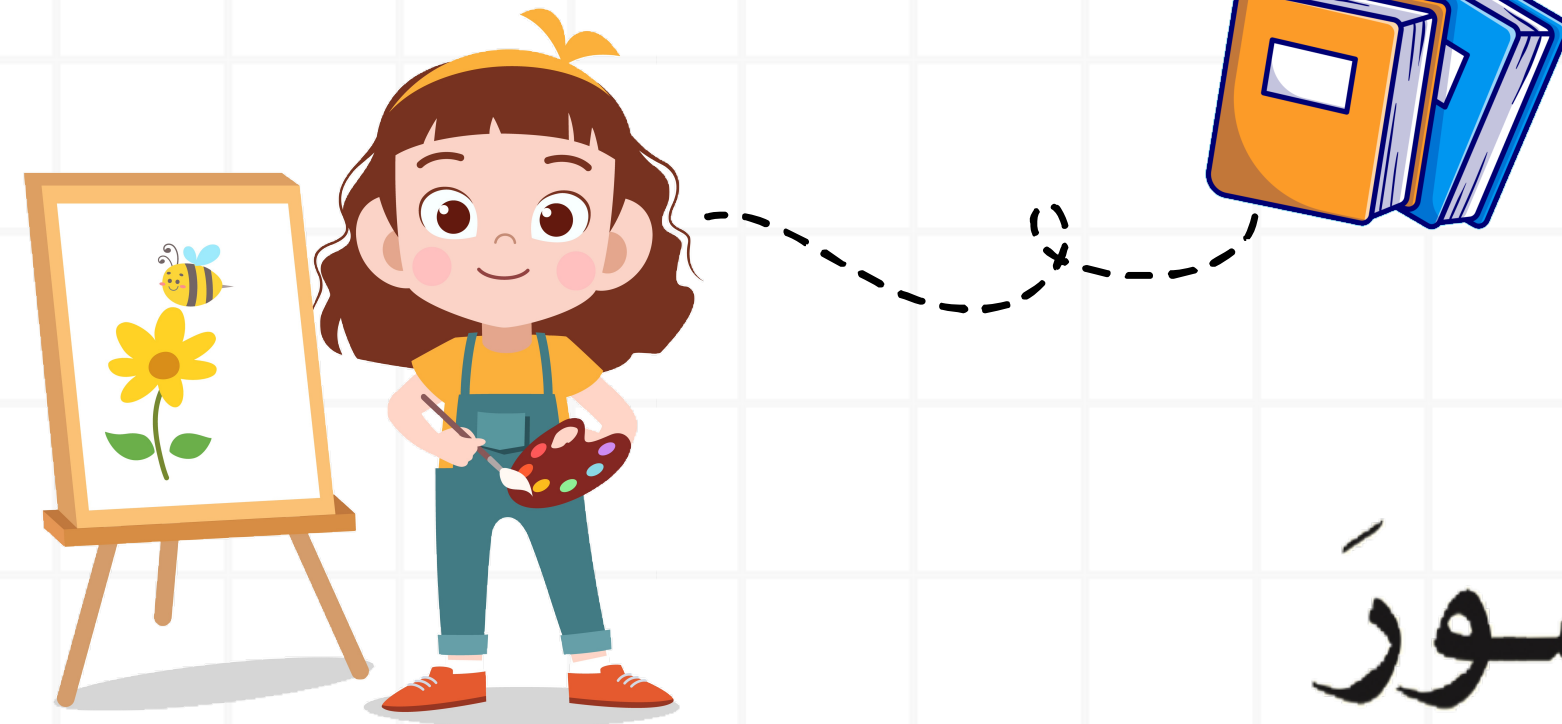
ما زلت أريد أن أعرف

ما زلت أعرف

جدول
التعلم



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
تقريب الأعداد والكسور العشرية			خامس



فكرة الدرس

أقرب الأعداد والكسور العشرية.

المفردات:

التقريب



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تقريب الأعداد والكسور العشرية

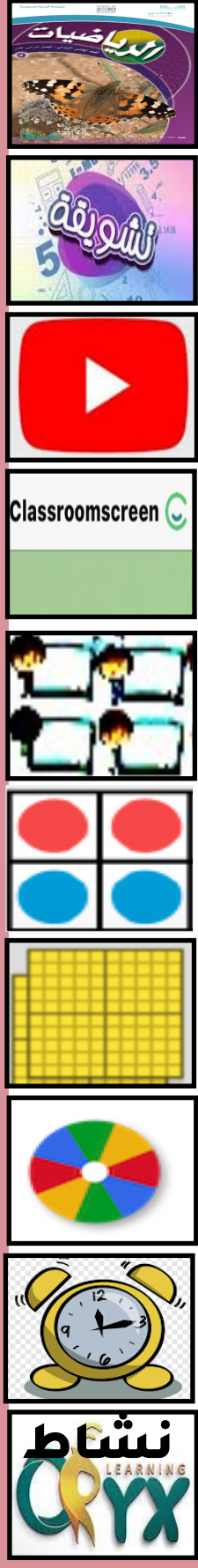
استعد



اكتشف العلماء فصيلةً جديدةً من جراد البحر
يلغ طوله ٩, ١٤ سم، وذلك على عمق
٢٢٩٨ مترًا جنوب المحيط الهادي. وقد وصفت
أمل جراد البحر هذا، وقالت: إنَّ طوله ١٥ سم
تقريبًا، وإنَّه اكتُشف على عمق ٢٣٠٠ م تقريبًا.



أدوات



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تقريب الأعداد والكسور العشرية

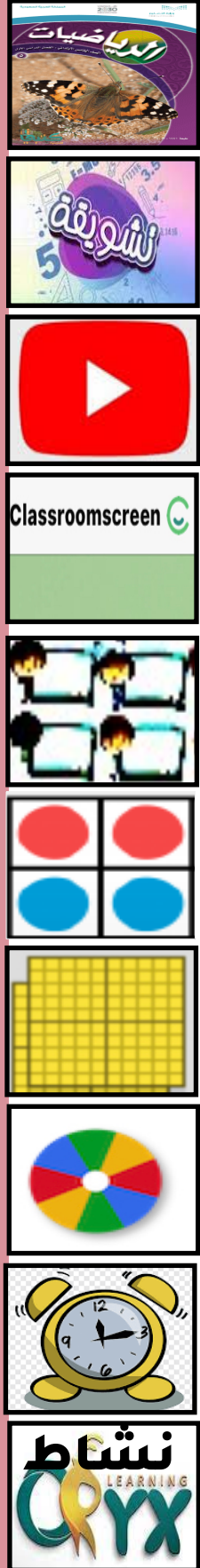
مفهوم أساسي



المقصود **بتقريب** العدد هو إيجاد قيمة قريبة منه، ويمكن تقريب الأعداد والكسور العشرية.



أدوات



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تقريب الأعداد والكسور العشرية

مثال

من واقع الحياة



تقريب الأعداد الكلية

١ جغرافيا: تبلغ مساحة دولة الكويت ١٧٨١٨ كلم^٢. قَرِّب العدد ١٧٨١٨ إلى أقرب ألف، وهل هو أقرب إلى ١٧٠٠٠ أم إلى ١٨٠٠٠؟

الخطوة ١: ضع خطًا تحت الرقم في المنزلة التي يُراد التقريب إليها.

١٧٨١٨

الخطوة ٢: انظر إلى الرقم ٨، وهو الرقم الواقع عن يمين الرقم الذي تحته خط.

١٧٨١٨

الخطوة ٣: إذا كان هذا الرقم ٥ أو أكبر، فأضف ١ إلى الرقم الذي تحته خط، بما أن ٨ > ٥ فأضف ١ إلى الرقم ٧

١٧٨١٨



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تقريب الأعداد والكسور العشرية

مثال

من واقع الحياة



تقريب الأعداد الكلية

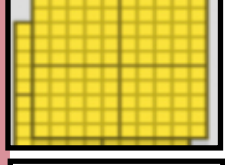
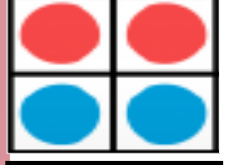
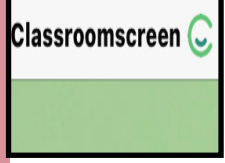
الخطوة ٤: بدّل كل الأرقام الواقعة عن يمين الرقم ١٨٠٠٠

الذي تحته خطًّا بأصفار.

بتقريب العدد ١٧٨١٨ إلى أقرب ألف، نحصل على ١٨٠٠٠، وخطُّ الأعداد أدناه يبيّن أنّ ١٧٨١٨ أقرب إلى ١٨٠٠٠ منه إلى ١٧٠٠٠



أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تقريب الأعداد والكسور العشرية

مثال



تقريب الكسور العشرية

٢ قرّب العدد ٧٣, ٤٦ إلى أقرب جزءٍ من عَشْرَةٍ، وهل هو أقربُ إلى ٧, ٤٦، أم إلى ٨, ٤٦؟

الخطوة ١: ضع خطًّا تحت الرقم في منزلة أجزاء العَشْرَةِ. ٧٣, ٤٦

الخطوة ٢: انظر إلى الرقم ٣ الواقع عن يمين الرقم ٧ ٧٣, ٤٦

الخطوة ٣: إذا كان هذا الرقم أقلّ من ٥، فلا تغيّر الرقم ٧٣, ٤٦ الذي تحته خطًّا، بما أنّ ٣ > ٥، فإن الرقم ٧ يبقى كما هو.

الخطوة ٤: احذف الرقم الواقع عن يمين الرقم الذي ٧, ٤٦ تحته خطًّا.

إذن ٧٣, ٤٦ يُقرَّب إلى ٧, ٤٦. وخطُّ الأعداد يبين أن العدد ٧٣, ٤٦ أقرب إلى ٧, ٤٦ منه إلى ٨, ٤٦، إذن الإجابة معقولة.



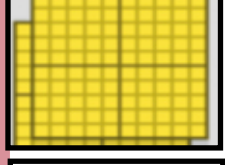
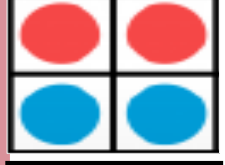
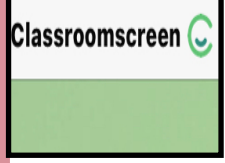
تذكّر

يمكنك استعمال خطّ الأعداد للتحقق من صحة حلك.

١٨, ٣



أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تقريب الأعداد والكسور العشرية

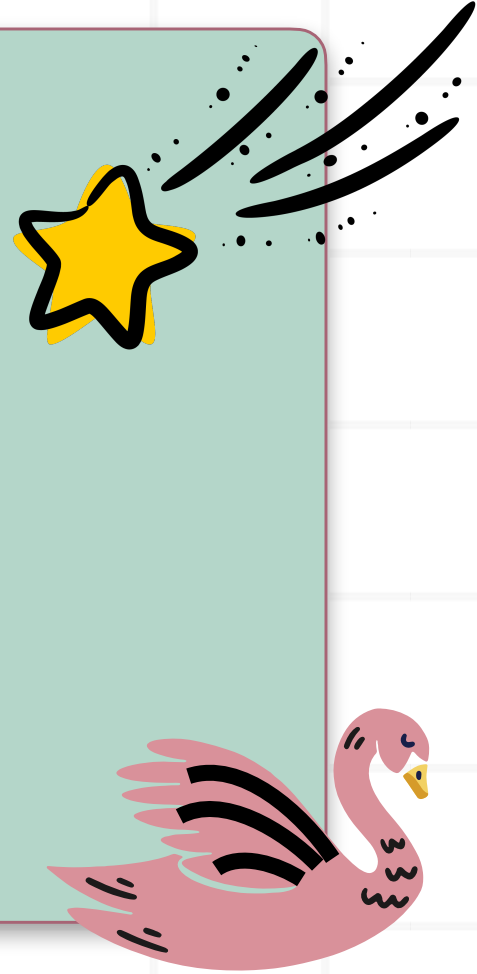
تأكد



قَرِّبْ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي إِلَى الْمَنْزِلَةِ الَّتِي تَحْتَهَا خُطٌّ:

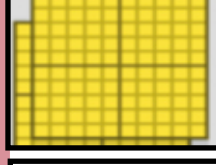
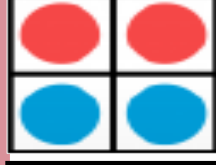
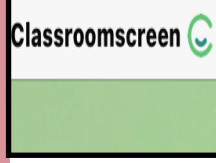
٤٢ ١ ٨٣١٧ ٢

٥٧٢٩ ٣ ١٠٩٦ ٤



الحل

أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تقريب الأعداد والكسور العشرية

تأكد



قَرِّبْ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي إِلَى الْمَنْزِلَةِ الَّتِي تَحْتَهَا خُطٌّ:

٨٣١٧ 
٨٣٠٠

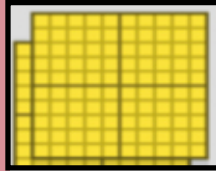
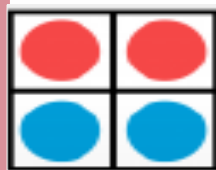
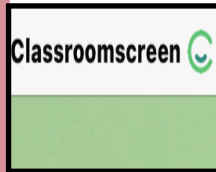
٤٢ 
٤٠

١٠٩٦ 
١١٠٠

٥٧٢٩ 
٦٠٠٠



أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تقريب الأعداد والكسور العشرية

تأكد



قَرَّبْ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي إِلَى الْمَنْزِلَةِ الْمُشَارِ إِلَيْهَا:

٦ ٣٥, ٤ ؛ أجزاء من عشرة

٥ ٢٨, ٦ ؛ الآحاد

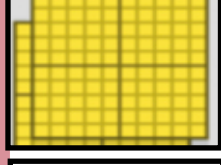
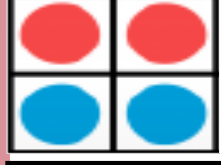
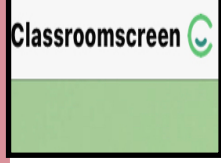
٧ ٠٧٩, ١١٠ ؛ أجزاء من مئة



الحل



أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تقريب الأعداد والكسور العشرية

تأكد



قَرَّبْ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي إِلَى الْمَنْزِلَةِ الْمُشَارِ إِلَيْهَا:

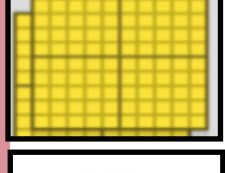
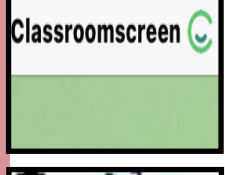
٦ ٣٥, ٤ ؛ أجزاء من عشرة
٤, ٤

٥ ٢٨, ٦ ؛ الآحاد
٢٩

٧ ٠٧٩, ١١٠ ؛ أجزاء من مئة
١١٠, ٠٨



أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

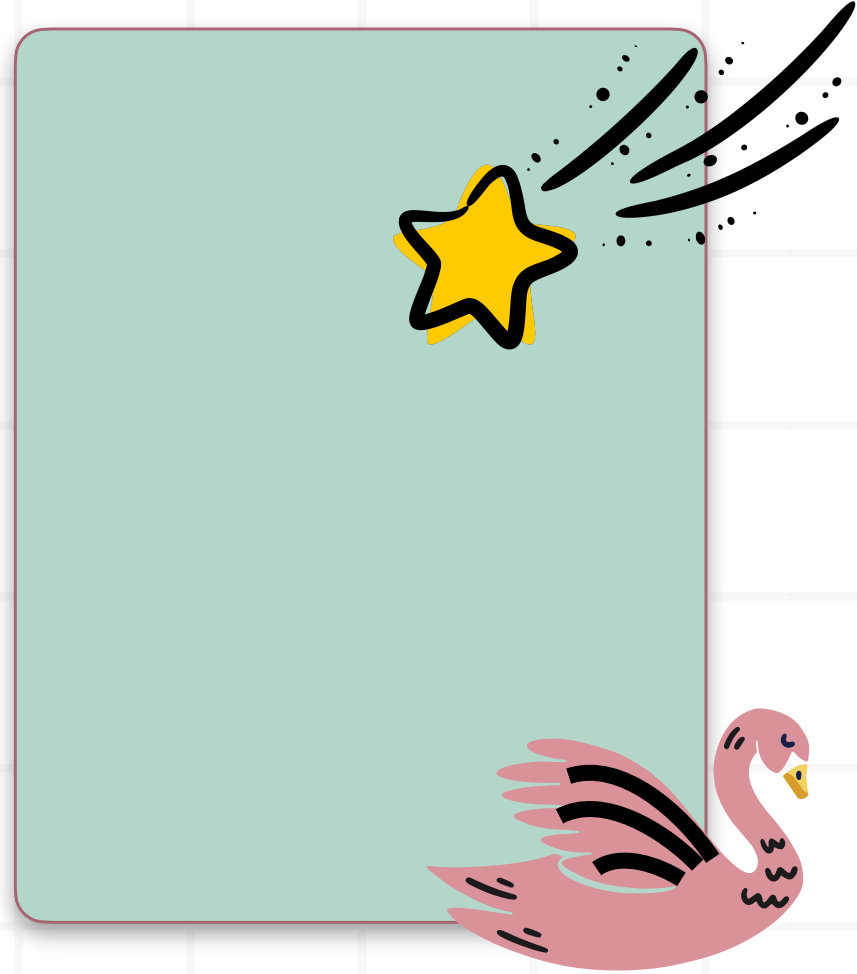
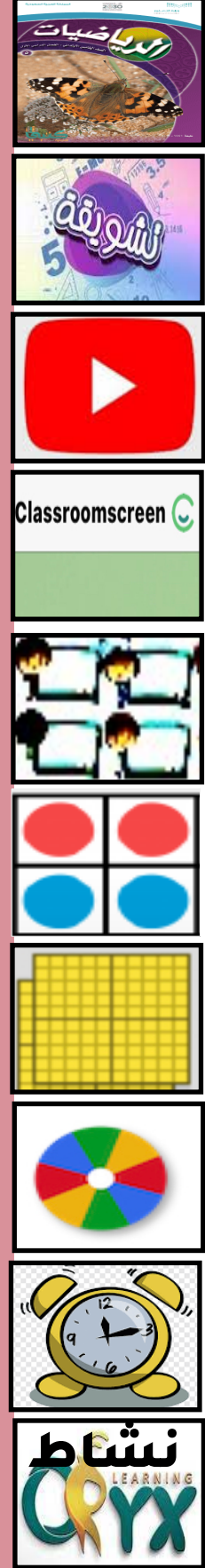
الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
تقريب الأعداد والكسور العشرية			خامس

تأكد



٨ تبلغ مساحة صحراء النفود الواقعة في المنطقة الشمالية من المملكة العربية السعودية ٥٦,٣٢ كلم^٢، ما مساحة هذه الصحراء مُقَرَّبًا إلى أقرب جزءٍ من عَشْرَةٍ؟

أدوات



الحل



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تقريب الأعداد والكسور العشرية

تأكد



٨ تبلغ مساحة صحراء النفود الواقعة في المنطقة الشمالية من المملكة العربية السعودية ٥٦,٣٢ كلم^٢، ما مساحة هذه الصحراء مُقَرَّبًا إلى أقرب جزءٍ من عَشْرَةٍ؟

مساحة الصحراء = ٥٦,٣ كلم^٢



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف	
تقريب الأعداد والكسور العشرية				خامس

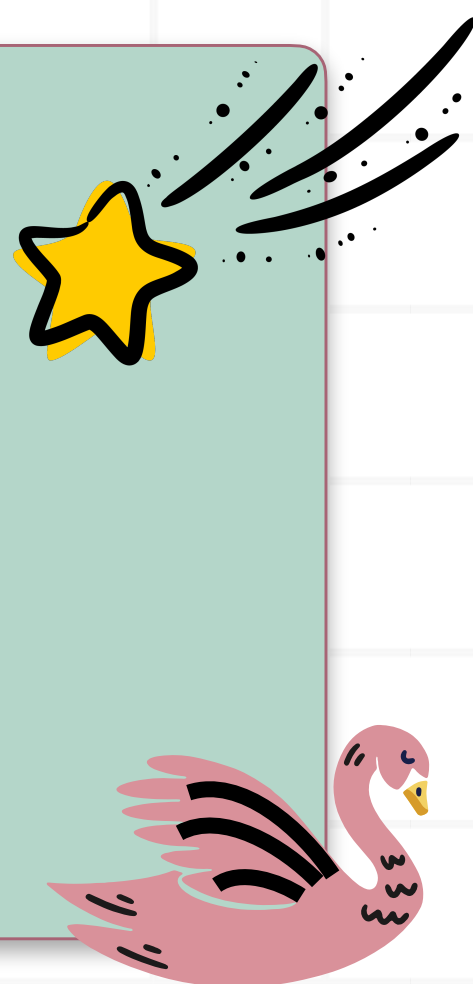
مسائل

مهارات التفكير العليا



مسألة مفتوحة : ٣٠

اكتب عددين مختلفين عند تقريبيهما إلى أقرب جزء من عشرة تحصل على العدد ٣, ١٨



الحل



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تقريب الأعداد والكسور العشرية

مسائل

مهارات التفكير العليا



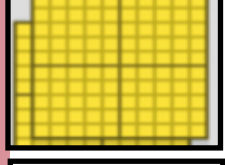
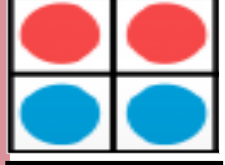
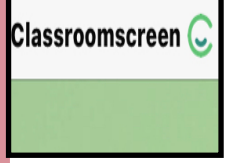
٣٠ مسألة مفتوحة :

اكتب عددين مختلفين عند تقريبهما إلى أقرب جزء من عشرة تحصل على العدد ٣, ١٨

١٨, ٣١ ، ١٨, ٢٥



أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip



س ١ اختار الإجابة الصحيحة :

(١) قرب العدد ٦,٢٣٩ إلى أقرب جزء من عشرة:

أ	٦,٣	ب	٦,٢٤	ج	٦,٢٣	د	٦,٢
---	-----	---	------	---	------	---	-----

(٢) قرب العدد ٢٥,٨ إلى أقرب آحاد :

أ	٢٥	ب	٢٦	ج	٢٠	د	٢٥,٨٠
---	----	---	----	---	----	---	-------

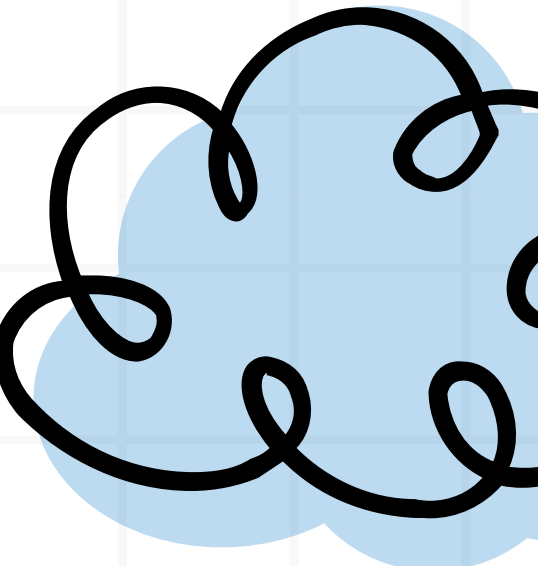
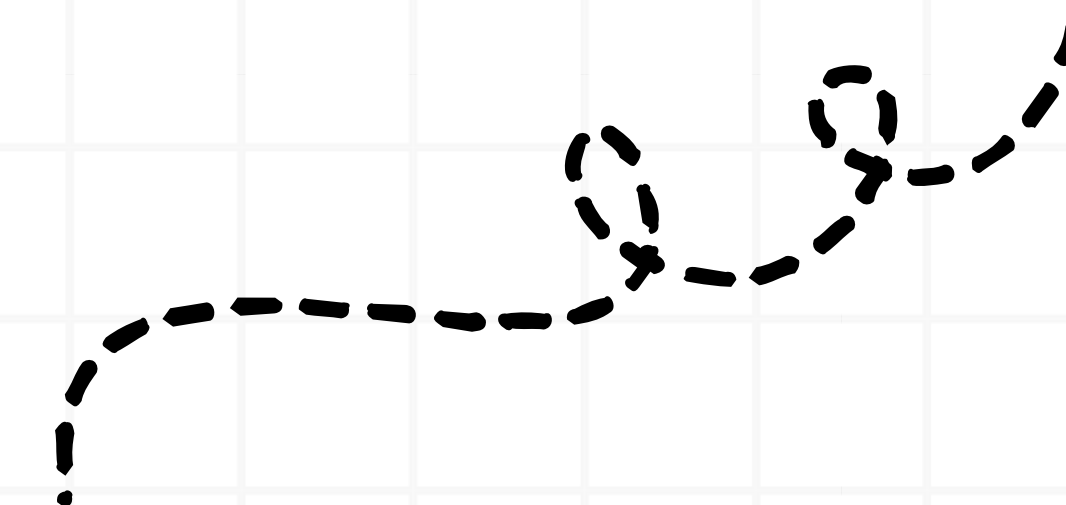
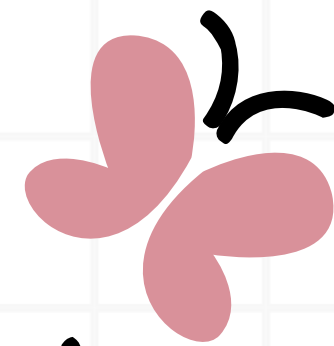
(٣) قرب العدد ٥٤٢١ إلى المنزلة التي تحتها خط:

أ	٥٠٠٠	ب	٦٠٠٠	ج	٥٤٠٠	د	٥٤٢٠
---	------	---	------	---	------	---	------

س ٢: حل المسألة التالية

سعر صرف الدولار الأمريكي ٣,٧٥ ريالاً تقريباً، فما سعر الصرف إلى أقرب ريال؟

@moth_vip



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تقريب الأعداد والكسور العشرية



ما زلت أعلمت

ما زلت أريد أن أعرف

ما زلت أعرف

جدول
التعلم



الواجب

سؤال : ١١ ، ١٢ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٤
صفحة : ٤٩

@moth_vip



ختاماً " جذور التعليم مريرة، لكن ثمراتها حلوة. "

