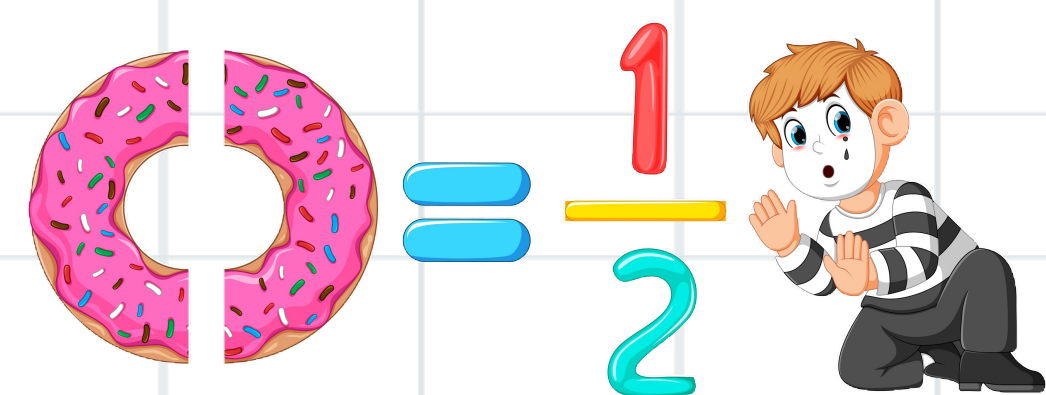
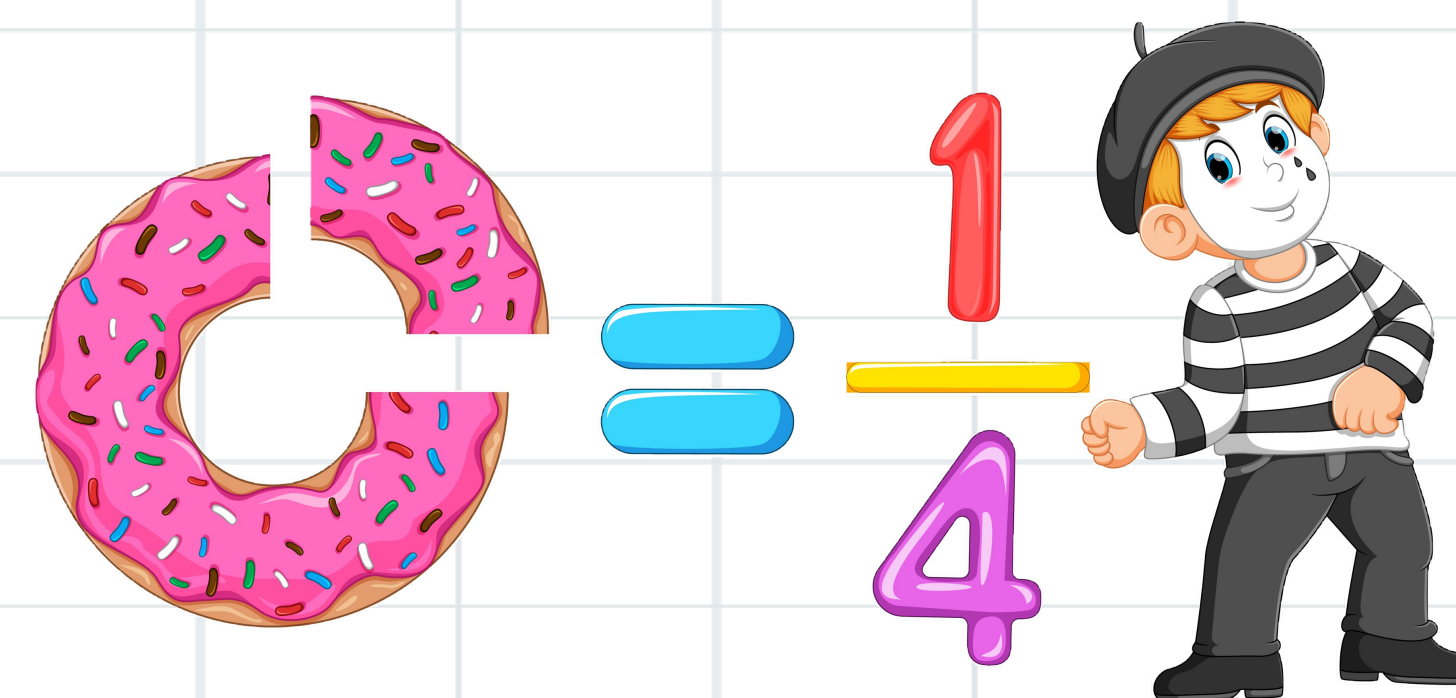




الفصل الثاني: الجمع والطرح

٢-٤ جمع الكسور العشرية وطرحها

صفحة ٥٩



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			جمع الكسور العشرية وطرحها



ما زلت أعلمت

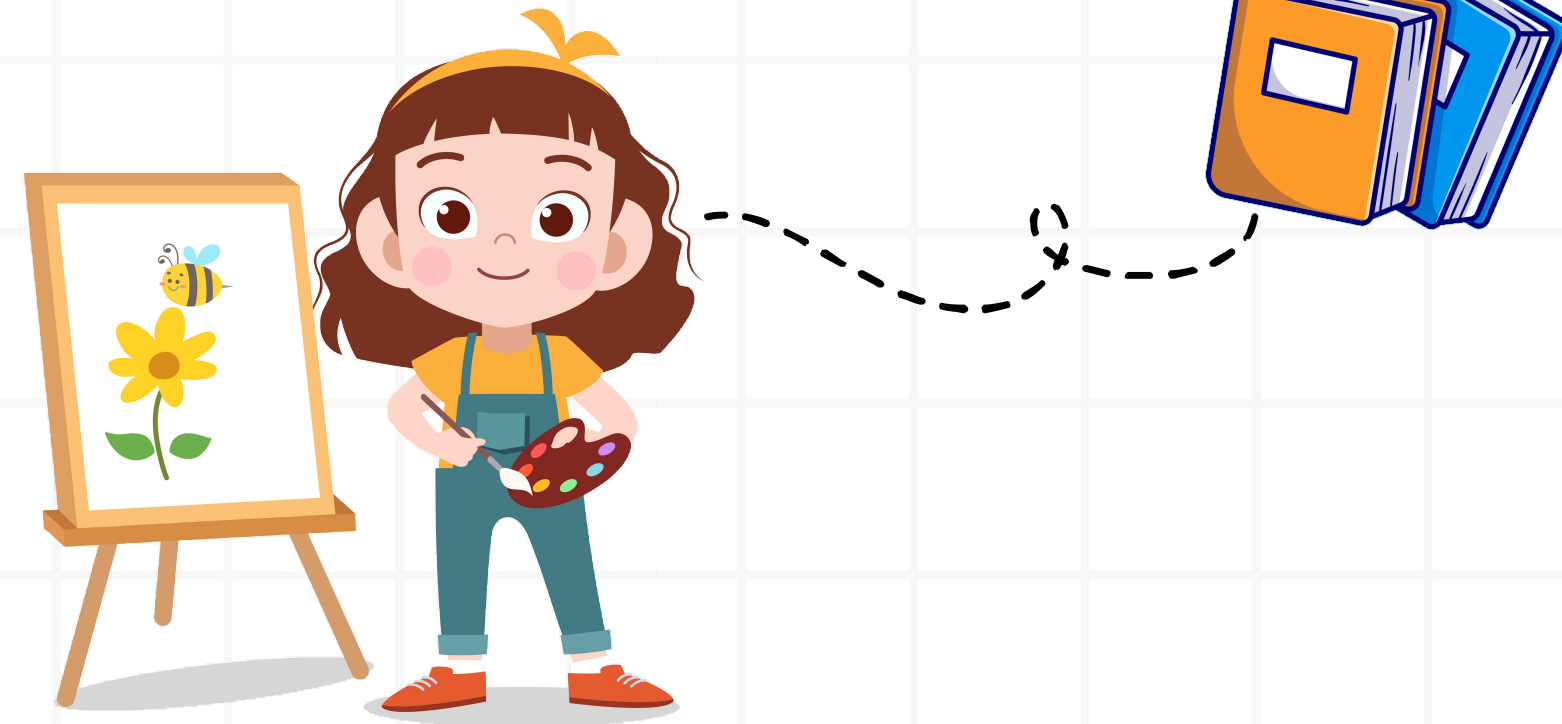
ما زلت أريد أن أعرف

ما زلت أعرف

جدول
التعلم



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
جمع الكسور العشرية وطرحها			خامس

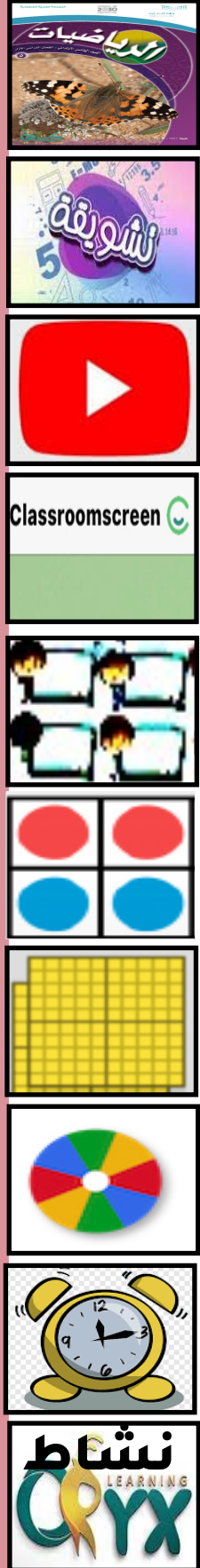


فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَجْمَعُ وَأَطْرَحُ كَسُورًا عَشْرِيَّةً
ضَمَنَ أَجْزَاءِ الْأَلْفِ.



أدوات



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			جمع الكسور العشرية وطرحها

استعد



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

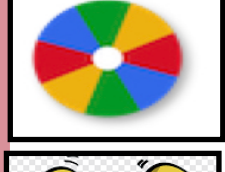
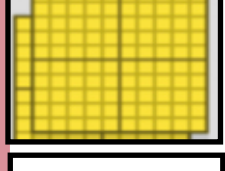
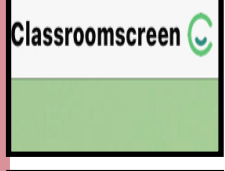


يبلغ المتوسطُ العالميُّ لاستهلاكِ
الفردِ من المياهِ حوالي ١٤٩,٧ لترًا
يوميًّا؛ بينما يزيدُ في المملكةِ العربيةِ السعوديةِ على ذلك بمقدارِ ١٣٦,٢
لترًا يوميًّا.

ما متوسطُ استهلاكِ الفردِ للمياهِ في المملكةِ العربيةِ السعوديةِ؟



أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			جمع الكسور العشرية وطرحها

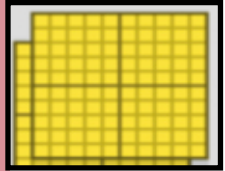
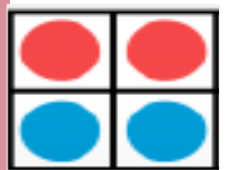
استعد



نجمعُ الكسورَ العشريةَ ونطرحُها كما نجمعُ ونطرحُ الأعدادَ؛ إذ نجمعُ الأرقامَ في المنازلِ نفسِها. ولكي تجمعَ الكسورَ العشريَّةَ أو تطرحَها، ابدأ بترتيبها بحيثُ تكونُ الفواصلُ العشريَّةُ بعضها فوقَ بعضٍ، ثمَّ اجمعُ أو اطرحِ الأرقامَ، وضعِ الفاصلةَ العشريَّةَ في مكانِها في الناتجِ.



أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			جمع الكسور العشرية وطرحها

مثال

من واقع الحياة



جمع الكسور العشرية

١ **مياه:** ارجع إلى المُعطيات أعلاه، وأوجد ناتج $١٤٩,٧ + ١٣٦,٢$

قدر: $١٥٠ + ١٣٦ = ٢٨٦$

الخطوة ١ رتب الفواصل العشرية بعضها فوق بعض.

الخطوة ٢ اجمع الأرقام كما تجمع الأعداد.

الخطوة ٣ ضع الفاصلة العشرية في مكانها في الناتج.

$$\begin{array}{r} ١٤٩,٧ \\ ١٣٦,٢ + \\ \hline ٢٨٥,٩ \end{array}$$

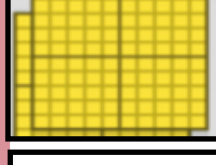
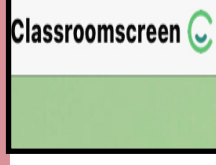
$$\begin{array}{r} ١ \\ ١٤٩,٧ \\ ١٣٦,٢ + \\ \hline ٢٨٥,٩ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٤٩,٧ \\ ١٣٦,٢ + \\ \hline \end{array}$$

إذن يبلغ متوسط استهلاك الفرد من المياه في المملكة ٢٨٥,٩ لترًا يوميًا، هذا المتوسط يُعطي دلالة على ضرورة الوعي والترشيد في استهلاك المياه. لاحظ أن هذا العدد قريب من الإجابة التقديرية، وبذلك تكون إجابتك معقولة.



أدوات



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			جمع الكسور العشرية وطرحها

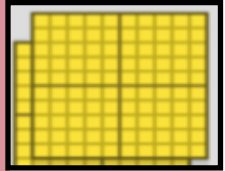
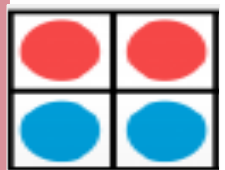
ملاحظة



إذا كان الرقمان الأخيران في عددي مسألة الطرح مختلفين في القيمة المنزلية، فإنه يمكنك إضافة أصفار عن يمين أحده الكسرين العشريين حتى يتساوى عدد منازل الكسرين، ثم اطرح.



أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			جمع الكسور العشرية وطرحها

مثال



إضافة أصفار عن يمين الكسر العشري

أوجد ٢ - ٤,٣١ - ١٩,٦

قَدِّرْ: ٢٠ - ٤ = ١٦

الخطوة ١: رتب الفواصل العشرية بعضها فوق بعض، ثم أضف صفرًا حتى تتساوى منازل الكسرين.

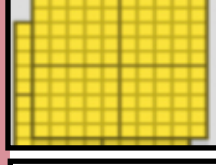
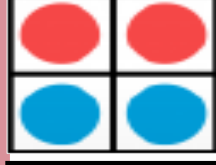
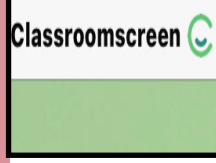
الخطوة ٢: اطرح الأرقام كما تطرح الأعداد من اليمين إلى اليسار، وأعد التجميع عند الضرورة.

الخطوة ٣: ضع الفاصلة العشرية في الناتج.

ناتج الطرح يساوي ١٥,٢٩، بما أن ١٥,٢٩ قريب من الإجابة التقديرية، إذن الإجابة معقولة.



أدوات



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			جمع الكسور العشرية وطرحها

تأكد



اجمع أو اطرح:

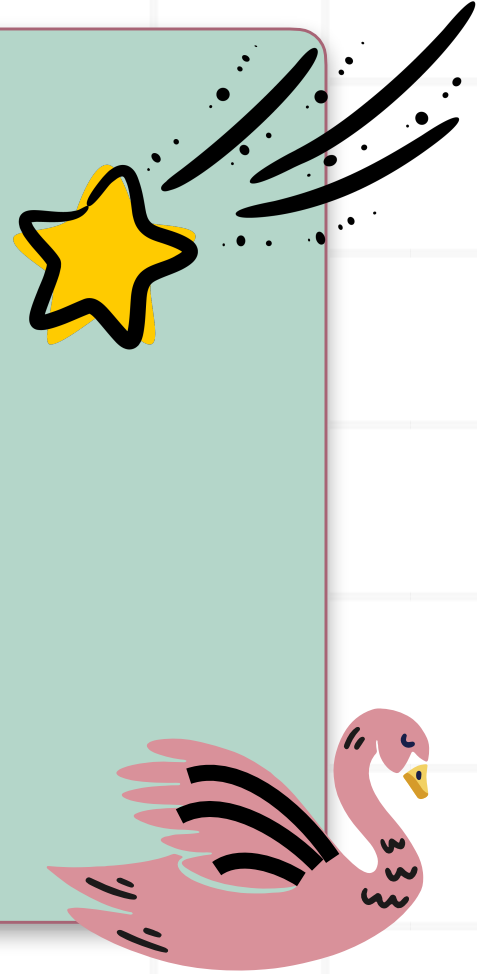
$$\begin{array}{r} 0,54 \\ + 7,8 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 0,19 \\ - 0,03 \\ \hline \end{array}$$



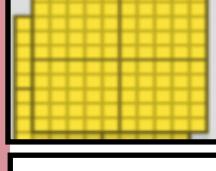
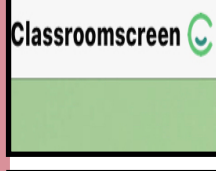
$$\begin{array}{r} 6,32 \\ + 1,46 \\ \hline \end{array}$$



الحل



أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			جمع الكسور العشرية وطرحها

تأكد



اجمع أو اطرح:

$$\begin{array}{r} 0,54 \\ + 7,8 \\ \hline \end{array}$$



٠٤,٥٤

$$\begin{array}{r} 0,89 \\ - 0,03 \\ \hline \end{array}$$



٠,٨٦

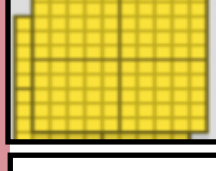
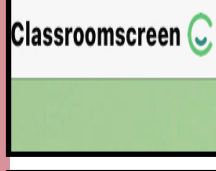
$$\begin{array}{r} 6,32 \\ + 1,46 \\ \hline \end{array}$$



٧,٧٨



أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			جمع الكسور العشرية وطرحها

تأكد



اجمع أو اطرح:

٦ ١, ٢ - ٦, ٧٥

٥ ٨, ٤٦ + ٢٥

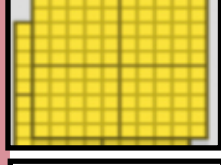
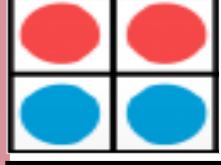
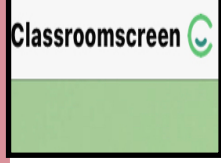
٩ ٠, ١٥ - ٨, ٩

٨ ١, ٦٤ + ٣, ٠٠٨



الحل

أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			جمع الكسور العشرية وطرحها

تأكد



اجمع أو اطرح:

٥ ٨, ٤٦ + ٢٥

٣٣, ٤٦

٦ ١, ٢ - ٦, ٧٥

٥, ٥٥

٨ ١, ٦٤ + ٣, ٠٠٨

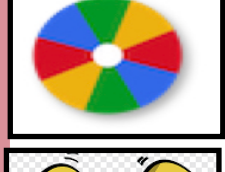
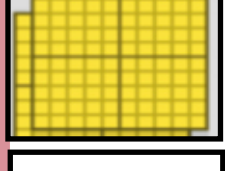
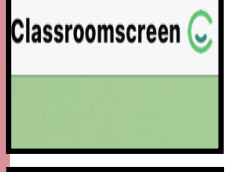
٤, ٦٤٨

٩ ٠, ١٥ - ٨, ٩

٨, ٧٥



أدوات



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			جمع الكسور العشرية وطرحها

تأكد



اشترت أسماء مقلمة ولعبة إلكترونية وبطارية
للعبة. استعمل الجدول المجاور لإيجاد مجموع
ما دفعته.

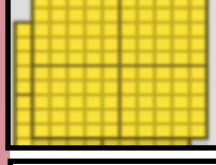
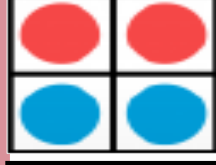
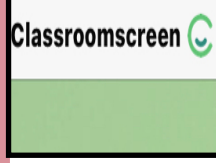
الصف	الثنى (ريال)
اللعبة	١٤,٩٥
البطارية	١٠,٥٠
المقلمة	١٢,٧٥



الحل



أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			جمع الكسور العشرية وطرحها

تأكد



اشترت أسماء مقلمة ولعبة إلكترونية وبطارية
للعبة. استعمل الجدول المجاور لإيجاد مجموع
ما دفعته.

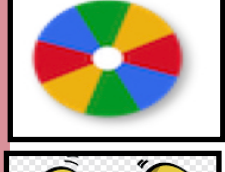
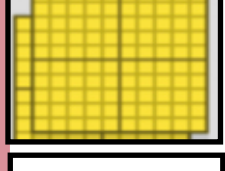
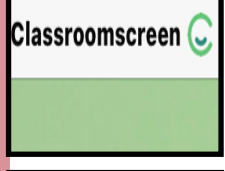


الصف	التمن (ريال)
اللعبة	١٤,٩٥
البطارية	١٠,٥٠
المقلمة	١٢,٧٥

مجموع ما دفعته = ٣٨,٢٠ ريالاً



أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			جمع الكسور العشرية وطرحها

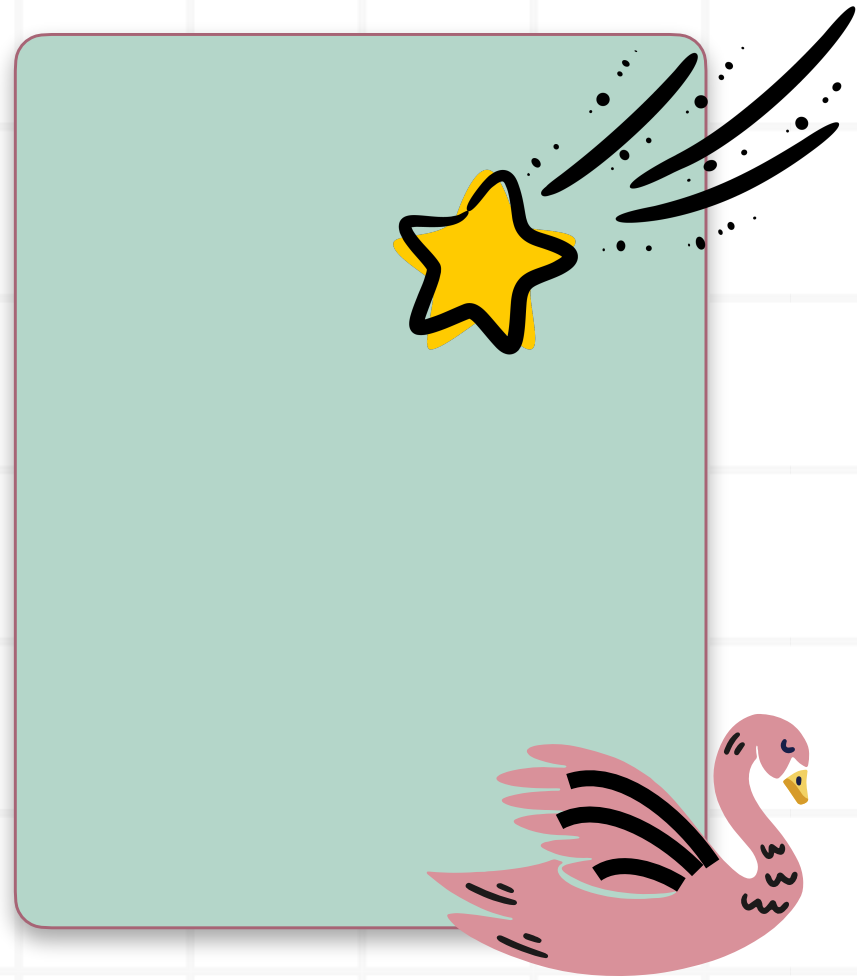
مسائل

مهارات التفكير العليا



٢٤ **مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ:** اكتب زوجين مختلفين من الكسور العشرية، بحيث يكون مجموع كلٍّ منهما ٨, ٦٩، وأن يتضمَّن الجمعُ في أحدهما إعادة التجميع.

أدوات



الحل



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			جمع الكسور العشرية وطرحها

مسائل

مهارات التفكير العليا



٢٤ **مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ:** اكتب زوجين مختلفين من الكسور العشرية، بحيث يكون مجموع كلٍّ منهما ٨, ٦٩، وأن يتضمَّن الجمعُ في أحدهما إعادة التجميع.

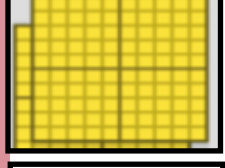
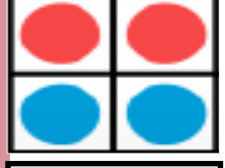
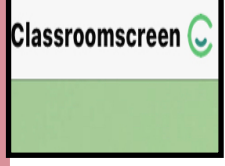
$$٤, ٤ + ٤, ٢٩$$

$$٢, ٤٩ + ٦, ٢$$

أو



أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفهوم

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip



س ١ اختار الإجابة الصحيحة :

(١) ناتج جمع : $٥,٤٩٨ + ٠,٠٣$:

أ	٥,٧٩٨	ب	٥,٥٢٨	ج	٥,٥٠١	د	٥,٤٢٨
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

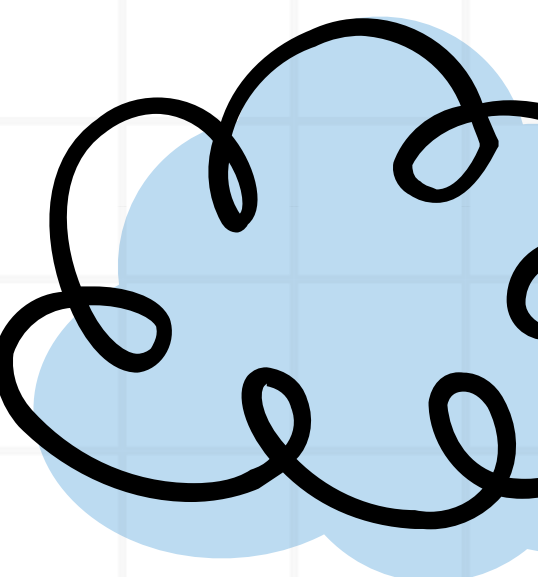
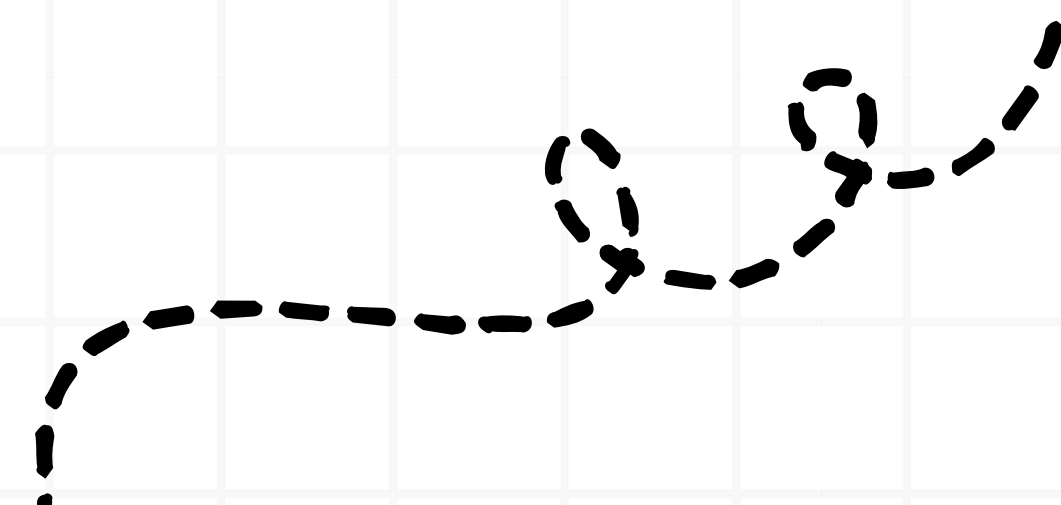
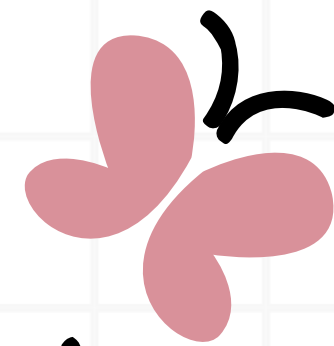
(٢) قرأ عبدالعزيز ٣١,٤ صفحة من كتاب في الأسبوع الأول، بينما قرأ ٢٧,٢ صفحة في الأسبوع الثاني، ما الفرق بين عدد الصفحات في الأسبوعين؟

أ	٤,٢	ب	٦,٢	ج	١٤,٢	د	٥٨,٦
---	-----	---	-----	---	------	---	------

س ٢: حل المسألة التالية

قاست سامية أطوال ثلاث قطع من القماش فوجدتها:
٤,٢٩ م، ٣,٦ م، ٢,٣٤ م، أوجد مجموع أطوال القطع الثلاث ؟

@moth_vip



الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
جمع الكسور العشرية وطرحها			خامس



ما زلت أعلمت

ما زلت أريد أن أعرف

ما زلت أعرف

جدول
التعلم



الواجب

سؤال : ١٤ ، ١٦ ، ١٩
صفحة : ٦١

@moth_vip



ختاماً " جذور التعليم مريرة، لكن ثمراتها حلوة. "

