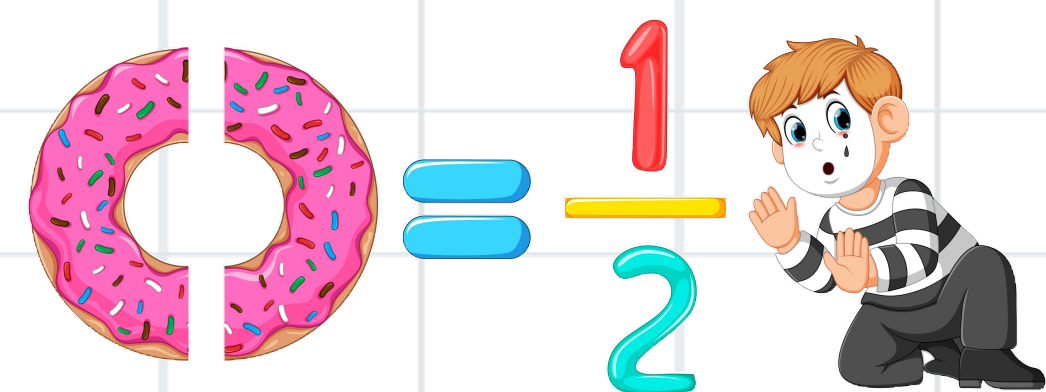
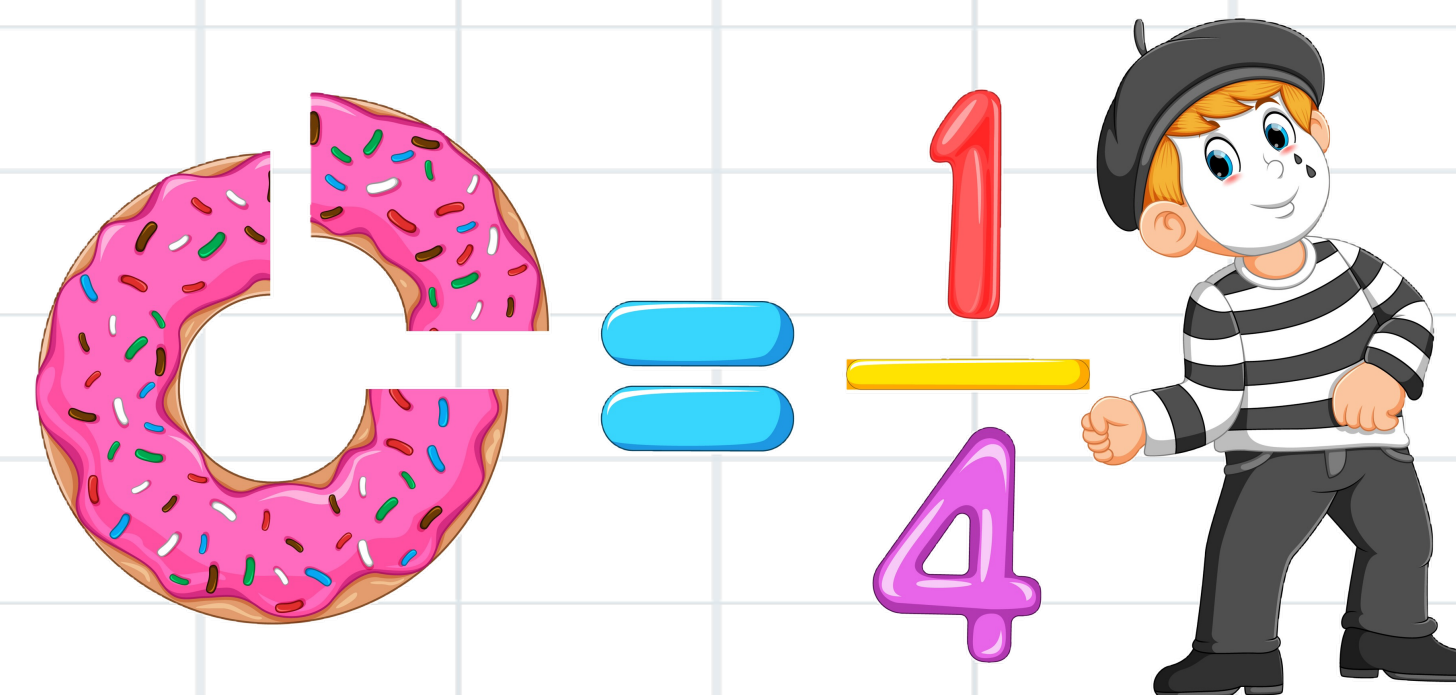




الفصل الرابع: القسمه

٤ - ٤ القسمه على عدد من رقمين

صفحة ١٢٤



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			القسمة على عدد من رقمين



ما زلت أعلمت

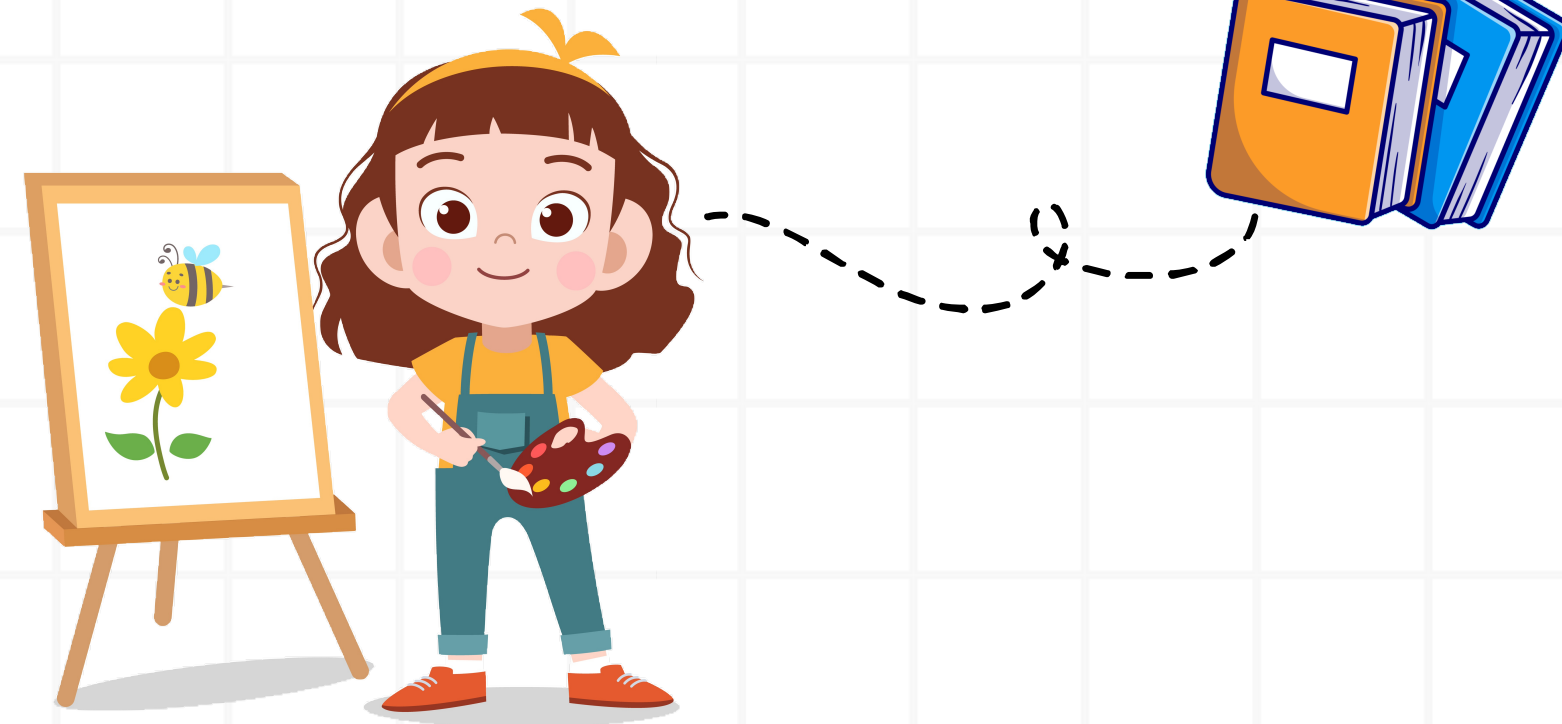
ما زلت أريد أن أعرف

ما زلت أعرف

جدول
التعلم

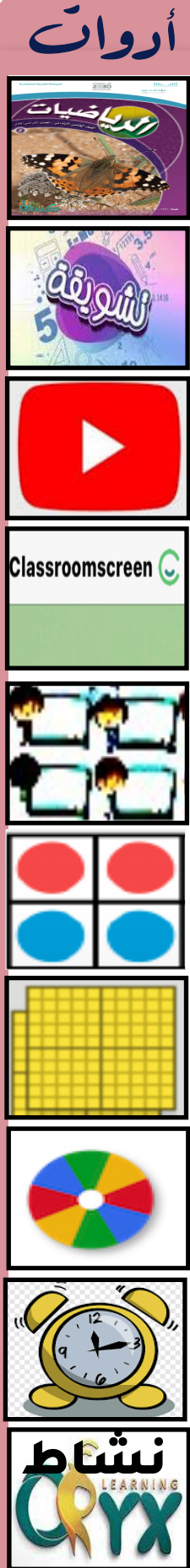


الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			القسمة على عدد من رقمين



فكرة الدرس

أقسام أعداد من ثلاثة
أرقام على عدد من رقمين.



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			القسمة على عدد من رقمين

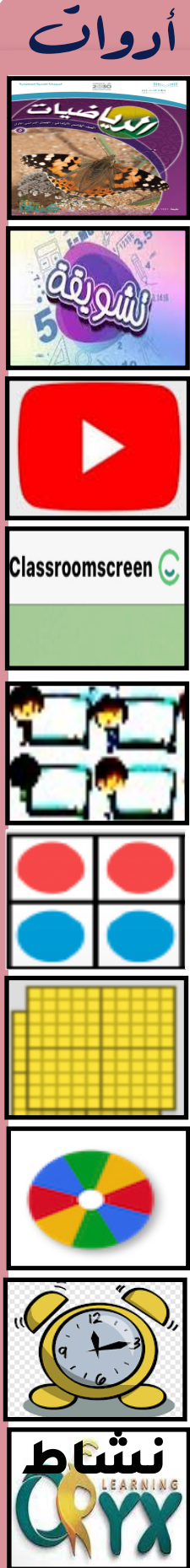
استعد



جَهَّزَ مخبِزٌ كعكةً كبيرةً تكفي لإطعام
٣٦ شخصًا. كم كعكةً يحتاجُ المخبِزُ

لإطعام ٧٢ شخصًا؟

نحتاجُ إلى قسمة ٧٢ ÷ ٣٦ أي كعكتين.



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			القسمة على عدد من رقمين

مثال

من واقع الحياة



القسمة على عدد من رقمين

١ طَعَامٌ: ارجع إلى المعلومات أعلاه. كم كعكة تكفي لإطعام ٣٩٦ شخصًا؟ أوجد ناتج قسمة $36 \div 396$

قَدِّرْ: $400 \div 40 = 10$

الخطوة ١: اقسِم العَشْرَاتِ

$$\begin{array}{r} 1 \\ 36 \overline{) 396} \\ \underline{36} \\ 3 \end{array}$$

اقسِم: $39 \div 36$

اضرب: 36×1

اطرح: $39 - 36$

قارن: $3 < 36$

الخطوة ٢: اقسِم الآحَادَ

$$\begin{array}{r} 11 \\ 36 \overline{) 396} \\ \underline{36} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 00 \end{array}$$

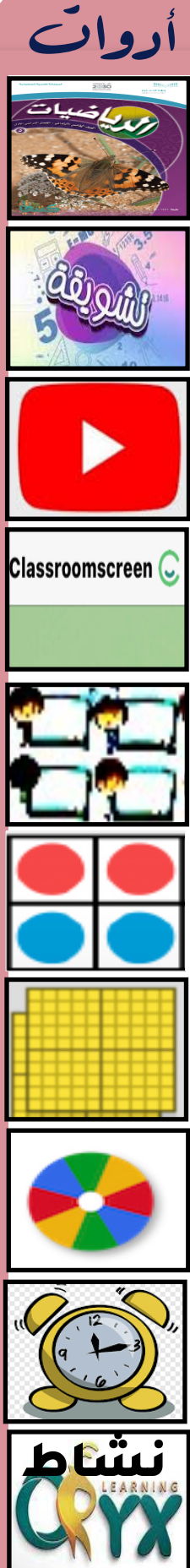
أنزل الآحاد

اقسِم: $36 \div 36$

اضرب: 36×1

إذن نحتاج إلى ١١ كعكة لإطعام ٣٩٦ شخصًا.

قارن الإجابة بالتقدير. بما أن ١١ قريب من ١٠، فإن الإجابة معقولة.



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			القسمة على عدد من رقمين

مثال



القسمة مع باق

كما هو الحال في القسمة على عدد من رقم واحد، من الممكن أن يكون هناك باق عند القسمة على عدد من رقمين.

أوجد ناتج وباقي قسمة $30 \div 751$

قَدِّر: $25 = 30 \div 750$

الخطوة ٢: اقسِم الآحاد

$$\begin{array}{r}
 25 \\
 30 \overline{) 751} \\
 \underline{60} \downarrow - \\
 151 \\
 \underline{150} - \\
 1 \\
 30 > 1
 \end{array}$$

أنزل الآحاد
 $30 \div 151$
 30×5
 $150 - 151$
 $30 > 1$

الخطوة ١: اقسِم العشرات

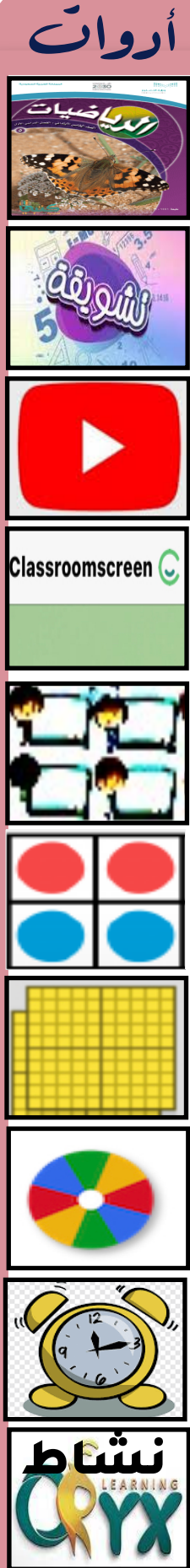
$$\begin{array}{r}
 2 \\
 30 \overline{) 751} \\
 \underline{60} - \\
 15 \\
 30 \div 75 \\
 30 \times 2 \\
 60 - 75 \\
 30 > 15
 \end{array}$$

تَذَكَّر

من الممكن التحقق من ناتج مسألة قسمة مع باق. اضرب ناتج القسمة في المقسوم عليه ثم اجمع الباقي.

$$\begin{array}{r}
 25 \\
 30 \times \\
 \hline
 750 \\
 + 1 \\
 \hline
 751 \\
 \checkmark
 \end{array}$$

إذن $30 \div 751$ تساوي ٢٥ والباقي ١



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			القسمة على عدد من رقمين

مثال

من واقع الحياة



القسمة على عدد من رقمين

٣ **القياس:** عملت ممرضة متدربة في مستشفى ٢٠٨ ساعات خلال سنة. إذا كانت تعمل العدد نفسه من الساعات أسبوعيًا، فكم ساعة كانت تعمل في الأسبوع؟ (السنة القمرية ٥٢ أسبوعًا)

قدر: $٤ = ٥٠ \div ٢٠٠$

الخطوة ٢: اقسام الآحاد

$$\begin{array}{r} ٤ \\ ٥٢ \overline{) ٢٠٨} \\ \underline{٢٠٨} \\ ٠ \end{array}$$

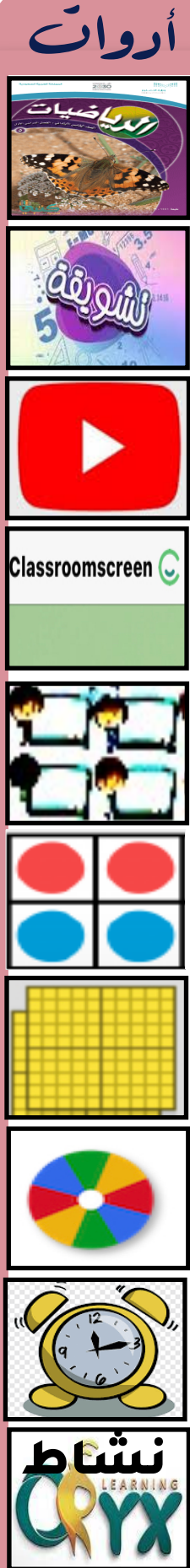
$٥٢ \times ٤ = ٢٠٨$
 $٢٠٨ - ٢٠٨ = ٠$

الخطوة ١: اقسام العشرات

$$\begin{array}{r} ٢٠٨ \\ ٥٢ \overline{) ٢٠٨} \end{array}$$

بما أن ٢٠ لا يقبل القسمة على ٥٢، انتقل إلى الخطوة الثانية.

إذن كانت الممرضة تعمل ٤ ساعات أسبوعيًا.



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			القسمة على عدد من رقمين

تأكد

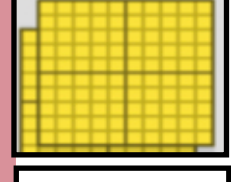
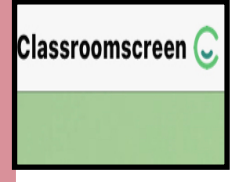


أوجد ناتج القسمة في كلِّ ممَّا يأتي: الأمثلة ١-٣

$$24 \overline{) 192} \quad 2$$

$$16 \overline{) 176} \quad 1$$

أروا



الحل



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفردات

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			القسمة على عدد من رقمين

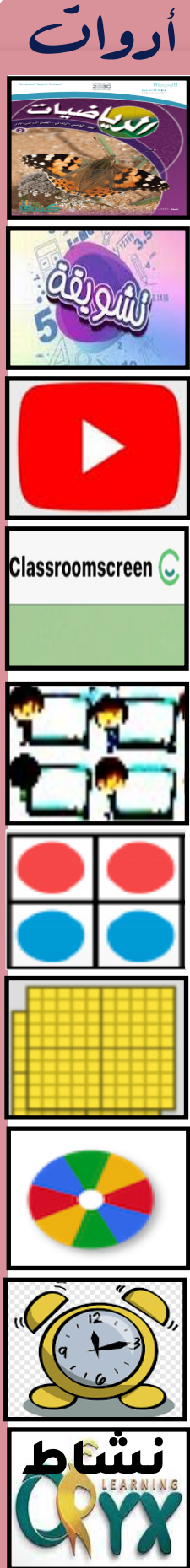
تأكد



أوجد ناتج القسمة في كلٍّ ممَّا يأتي: الأمثلة ١-٣

$$\begin{array}{r} 8 \\ 24 \overline{) 192} \\ \underline{192} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 16 \overline{) 176} \\ \underline{16} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			القسمة على عدد من رقمين

تأكد



أوجد ناتج القسمة في كلٍّ ممَّا يأتي: الأمثلة ١-٣

$$31 \div 289$$



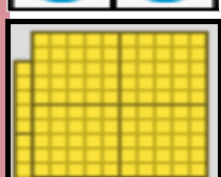
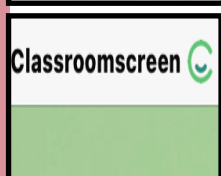
$$46 \div 375$$



الحل



أروا



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفردات

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			القسمة على عدد من رقمين

تأكد



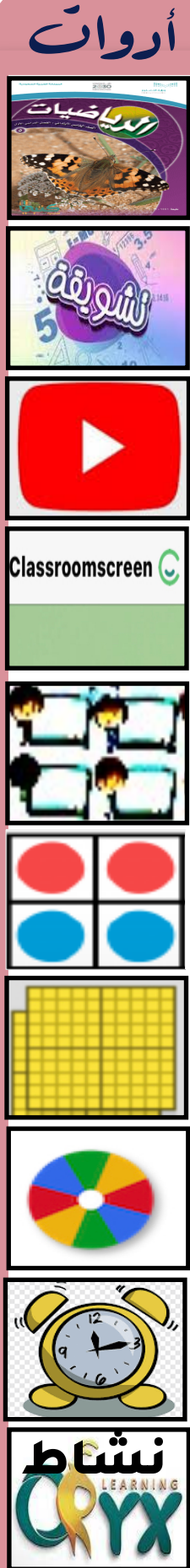
أوجد ناتج القسمة في كل ممّا يأتي: الأمثلة ١-٣

٣١ ÷ ٢٨٩ ٤

$$\begin{array}{r} 9 \\ 31 \overline{) 289} \\ \underline{279} \\ 10 \end{array}$$

٤٦ ÷ ٣٧٥ ٨

$$\begin{array}{r} 8 \\ 46 \overline{) 375} \\ \underline{368} \\ 7 \end{array}$$



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			القسمة على عدد من رقمين

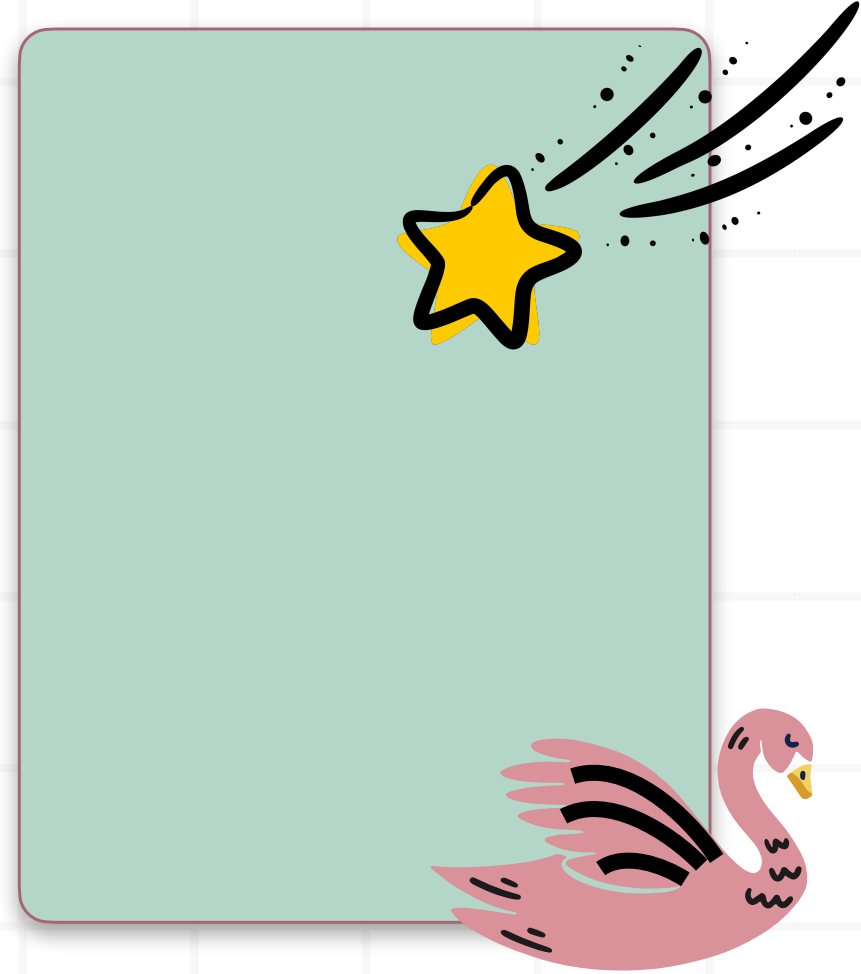
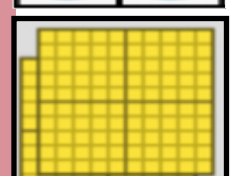
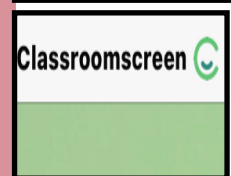
تأكد



قُسمت أرضٌ حديقةٍ عامةٍ مساحتُها ٩٨٨ مترًا
إلى ١٣ منطقةً متساويةً المساحة. أوجد مساحةَ
المنطقة الواحدة؟



أروا



الحل



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			القسمة على عدد من رقمين

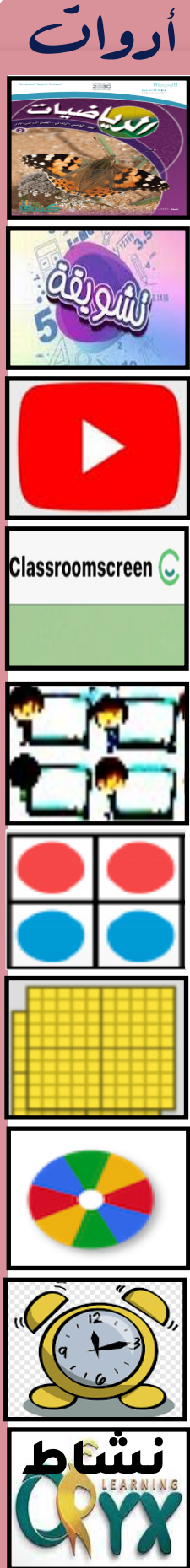
تأكد



قُسمت أرضٌ حديقةٌ عامةٍ مساحتُها ٩٨٨ مترًا
إلى ١٣ منطقةً متساويةً المساحة. أوجد مساحة
المنطقة الواحدة؟



$$\text{مساحة المنطقة الواحدة} = 988 \div 13 = 76 \text{ م}^2$$



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			القسمة على عدد من رقمين

مسائل

مهارات التفكير العليا



١٩ **اكتشف الخطأ:** أوجد كل من عبد العزيز وفصيل ناتج قسمة $818 \div 21$ ، أيهما كانت إجابته صحيحة؟ فسّر إجابتك.

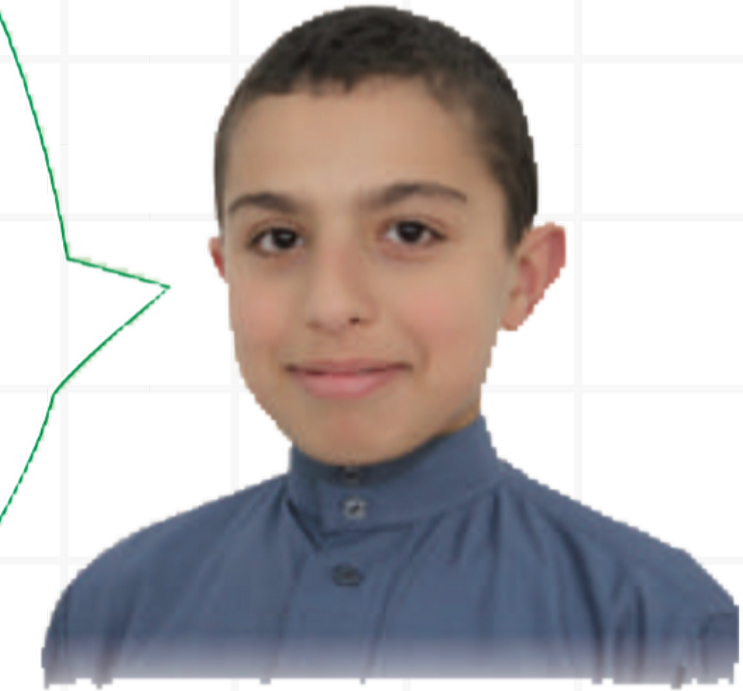


فصيل

$$\begin{array}{r} 39 \\ 21 \overline{) 818} \\ \underline{63} \\ 188 \\ \underline{188} \\ 0 \end{array}$$

عبد العزيز

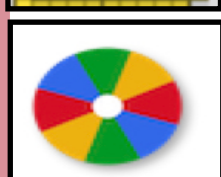
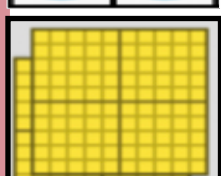
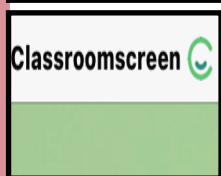
$$\begin{array}{r} 38 \\ 21 \overline{) 818} \\ \underline{63} \\ 188 \\ \underline{168} \\ 20 \end{array}$$



الحل



أرواح



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفردات

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			القسمة على عدد من رقمين

مسائل

مهارات التفكير العليا



١٩ **اكتشف الخطأ:** أوجد كل من عبد العزيز وفیصل ناتج قسمة $818 \div 21$ ، أيهما كانت إجابته صحيحة؟ فسّر إجابتك.

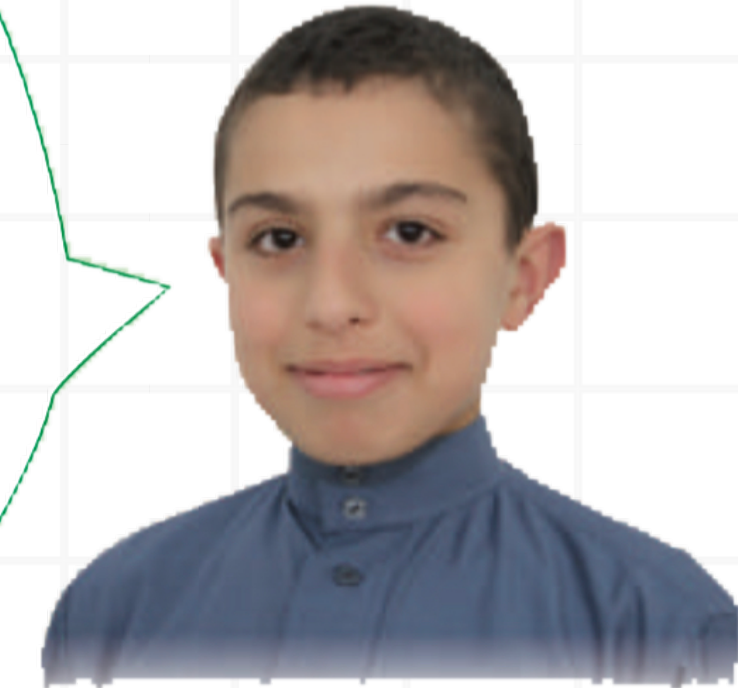


فیصل

$$\begin{array}{r} 39 \\ 21 \overline{) 818} \\ \underline{63} \\ 188 \\ \underline{188} \\ 0 \end{array}$$

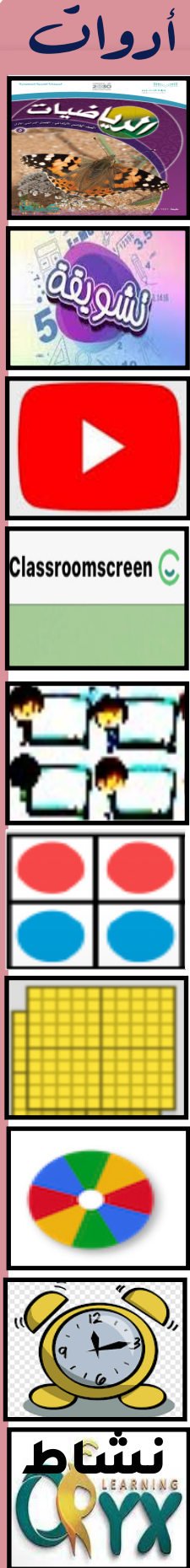
عبد العزيز

$$\begin{array}{r} 38 \\ 21 \overline{) 818} \\ \underline{63} \\ 188 \\ \underline{168} \\ 20 \end{array}$$



عبد العزيز كانت إجابته صحيحة.

لأن فیصل كتب ٩ في منزلة الآحاد في ناتج القسمة، وعندما ضرب ٩ في القاسم كانت إجابته ١٨٨ و هذا خطأ في عملية الضرب حيث $21 \times 9 = 189$ و هذا أيضاً خطأ لأن العدد $188 < 189$





س ١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) ناتج القسمة $42 \overline{) 258}$

أ	٦ والباقي ٣	ب	٦ والباقي ٩
ج	٦ والباقي ٦	د	٦ والباقي ١٢

(٢) يقرأ طلال ٣٥ صفحة كل يوم، إذا كانت عدد صفحات الكتاب ٧٩٤ صفحة، فكم يوماً يحتاج لقراءة الكتاب تقريباً؟

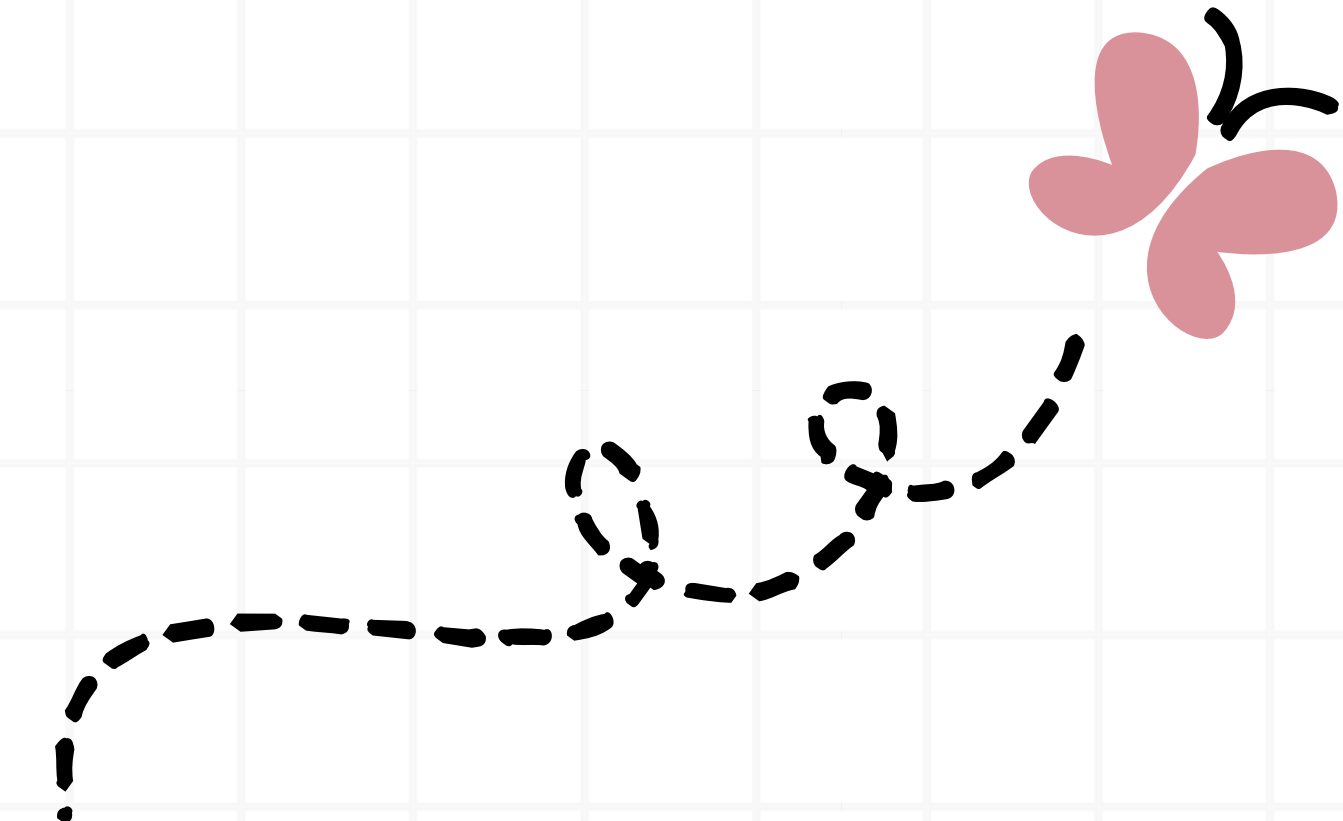
أ	٢٣ يوماً	ب	٢٢ يوماً
ج	٢١ يوماً	د	٢٠ يوماً

س ٢: حل المسألة التالية

اوجد طول المستطيل بمعلومية مساحته وعرضه:

المساحة ٦٣٠ سم^٢

@moth_vip



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			القسمة على عدد من رقمين



ما زلت أعلمت

ما زلت أريد أن أعرف

ما زلت أعرف

جدول
التعلم



الواجب

سؤال : ٧ ، ١٣ ، ١٥ ، ١٦
صفحة : ١٦٦

@moth_vip



ختاماً " جذور التعليم مريرة، لكن ثمراتها حلوة. "

