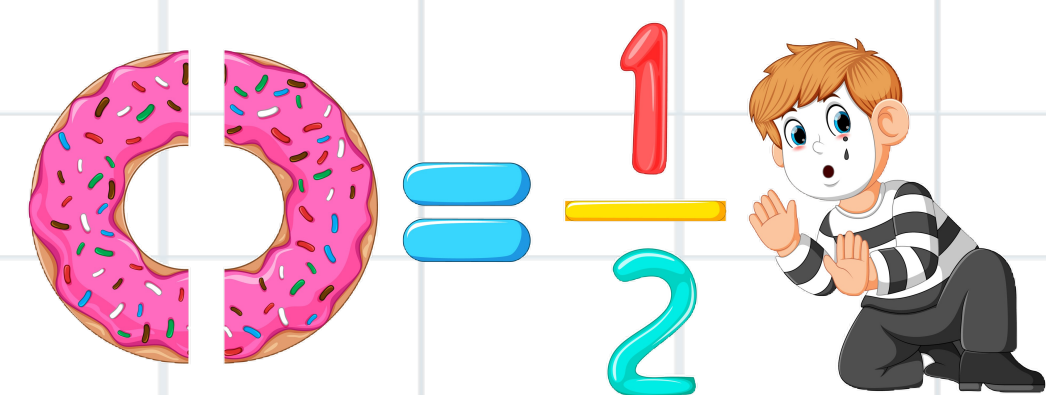
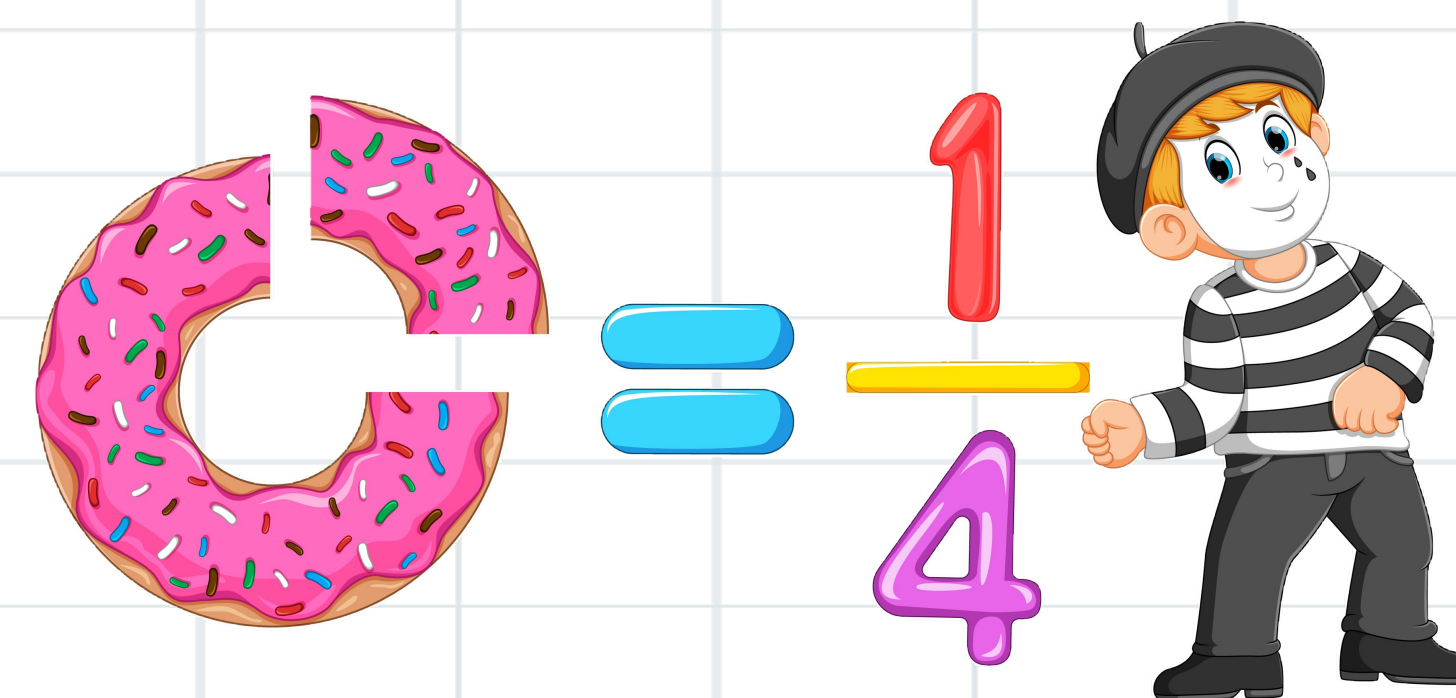




الفصل الرابع: القسمه

٤-٦ تفسير باقي القسمه

صفحة ١٣٢



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تفسير باقي القسمة



ما زلت أعلمت

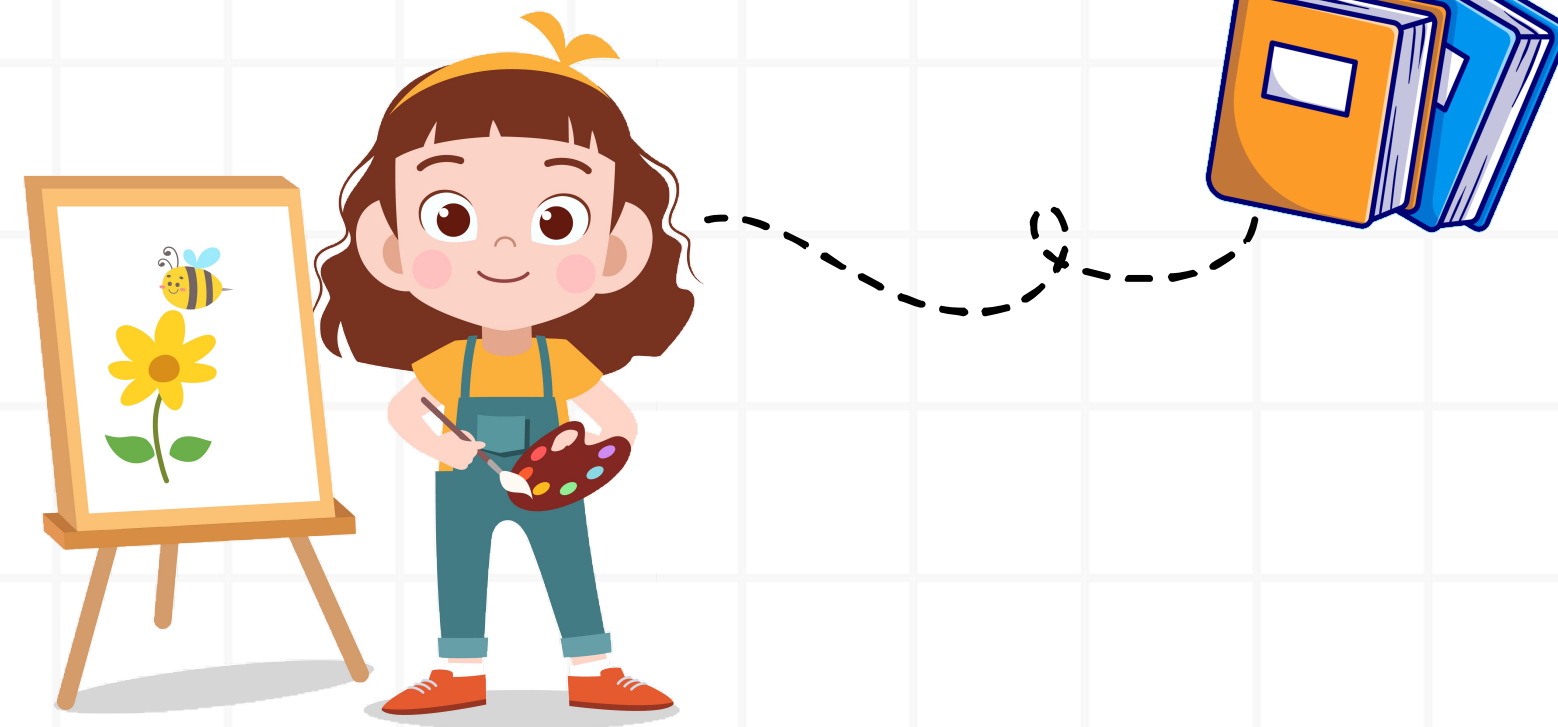
ما زلت أريد أن أعرف

ما زلت أعرف

جدول
التعلم

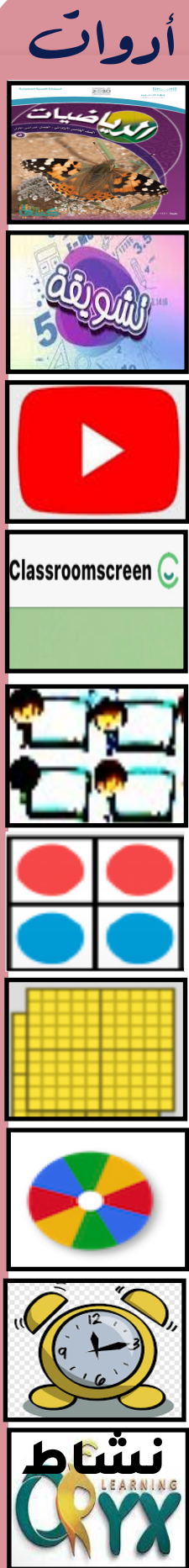


الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
تفسير باقي القسمة			خامس



فكرة الدرس

أفسر معنى الباقي في
مسائل القسمة.

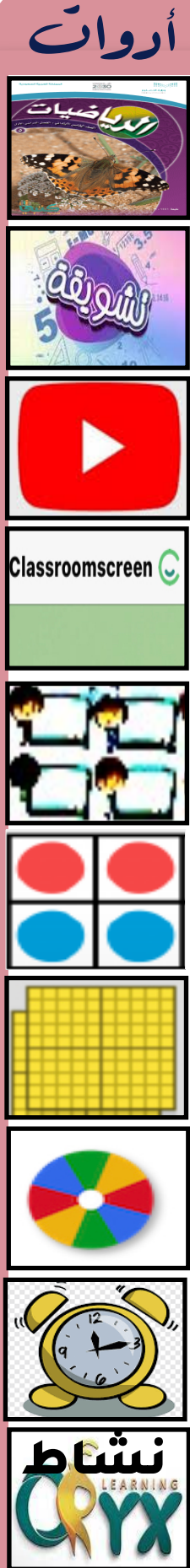


الموضوع	الصفحة	التاريخ	الصف
تفسير باقي القسمة			خامس

استعد



زوّدت وزارة البيئة والمياه والزراعة إحدى
البلديات بـ ٢٥٧ شجرة لزراعتها في ٩ مناطق
متساوية المساحة. لإيجاد عدد الأشجار التي
سُزرعت في كل منطقة، اقسّم ٢٥٧ على ٩



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تفسير باقي القسمة

مثالان
من واقع الحياة



تفسير باقي القسمة

١ أشجار: ارجع إلى المُعطيات أعلاه. ما عدد الأشجار التي ستُزرع في كل منطقة؟ ما الذي يُمثله باقي القسمة؟

باقي القسمة ٥، يعني أنه يتبقى ٥ شجرات بعد زراعة ٢٨ شجرة في كل منطقة.

الخطوة ٢

$$\begin{array}{r} 28 \\ 9 \overline{) 257} \\ \underline{18} \\ 77 \\ \underline{72} \\ 5 \end{array}$$

الخطوة ١

إذن ستزرع ٢٨ شجرة في كل منطقة، ويتبقى ٥ شجرات.



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تفسير باقي القسمة

مثالان
من واقع الحياة



تفسير باقي القسمة

٢ **حفل عشاء:** دُعي ١٧٤ شخصًا إلى عشاء. إذا كانت كل طاولة تتسع لـ ٨ أشخاص، فكم طاولة تلزم ليُجلس الجميع؟

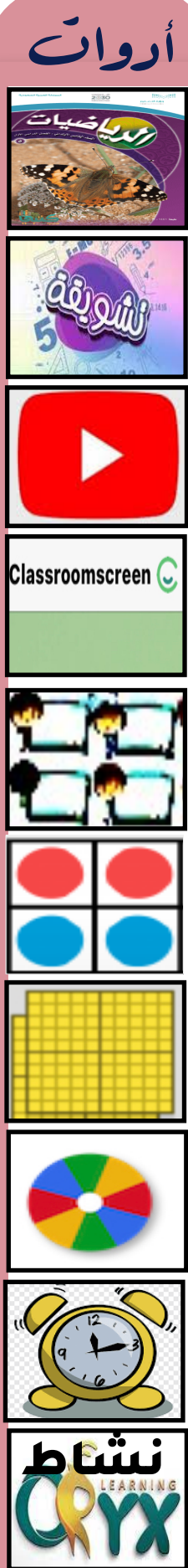
الخطوة ٢

باقي القسمة ٦ يعني أنه بعد جلوس ٨ أشخاص على كل طاولة يبقى ٦ أشخاص آخرين، وهؤلاء أيضا في حاجة إلى طاولة.

$$\begin{array}{r} 21 \\ 8 \overline{) 174} \\ \underline{16} \\ 14 \\ \underline{8} \\ 6 \end{array}$$

الخطوة ١

إذن نحتاج ٢١ + ١، أو ٢٢ طاولة حتى يجلس الضيوف جميعهم.



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تفسير باقي القسمة

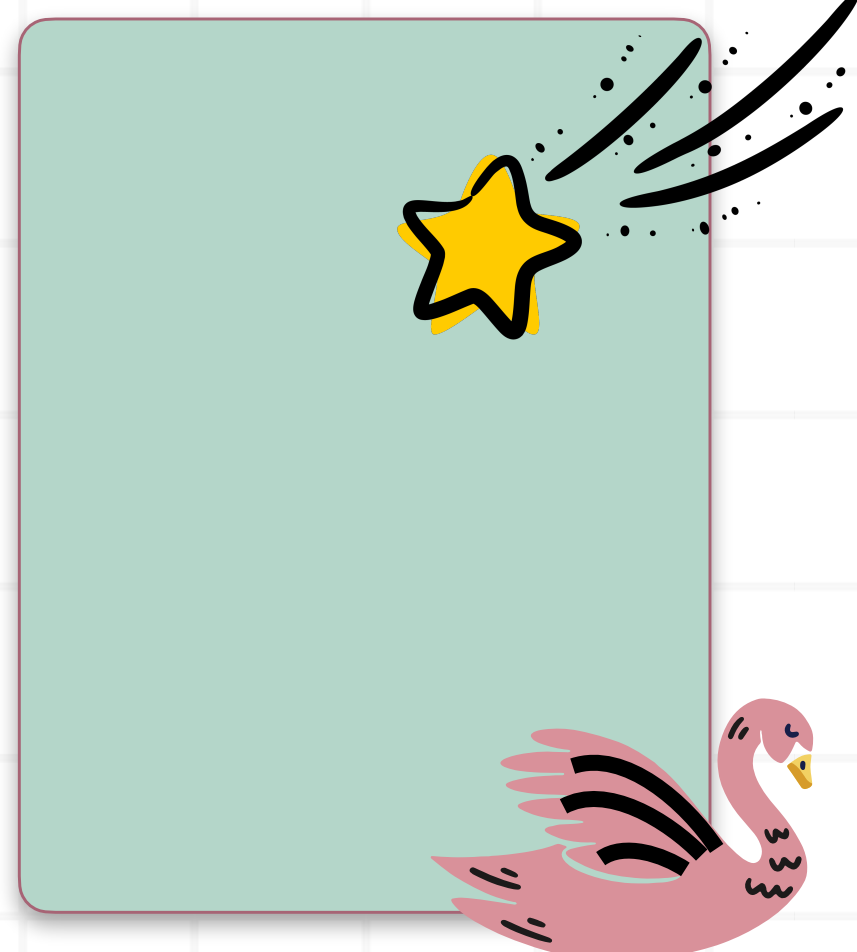
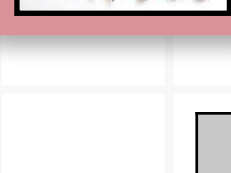
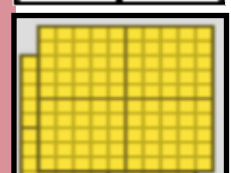
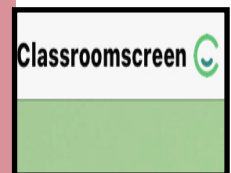
تأكد



حُلَّ المسائل الآتية، وَبَيَّنْ كيف تفسِّر باقي القِسمةِ

١ نُصِبَتْ خيمةٌ على ١٢ عمودًا، كم خيمةً يُمكنُ أن تُنْصَبَ على ٢٠٠ عمودٍ؟

أرواح



الحل



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تفسير باقي القسمة

تأكد



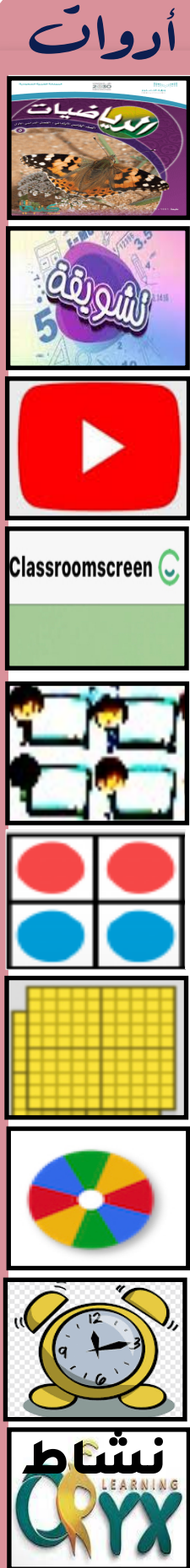
حل المسائل الآتية، وبيّن كيف تفسّر باقي القسمة

١ نُصِبَتْ خيمةٌ على ١٢ عمودًا، كم خيمةً يُمكن أن تُنْصَبَ على ٢٠٠ عمودٍ؟

$$\begin{array}{r}
 16 \\
 12 \overline{) 200} \\
 \underline{12} \\
 80 \\
 \underline{72} \\
 8
 \end{array}$$

$200 \div 12 = 16$ والباقي ٨ يمثل عدد الأعمدة المتبقية

يمكن أن تنصب ١٦ خيمة على ٢٠٠ عمود ويتبقى ٨ أعمدة دون استخدام



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تفسير باقي القسمة

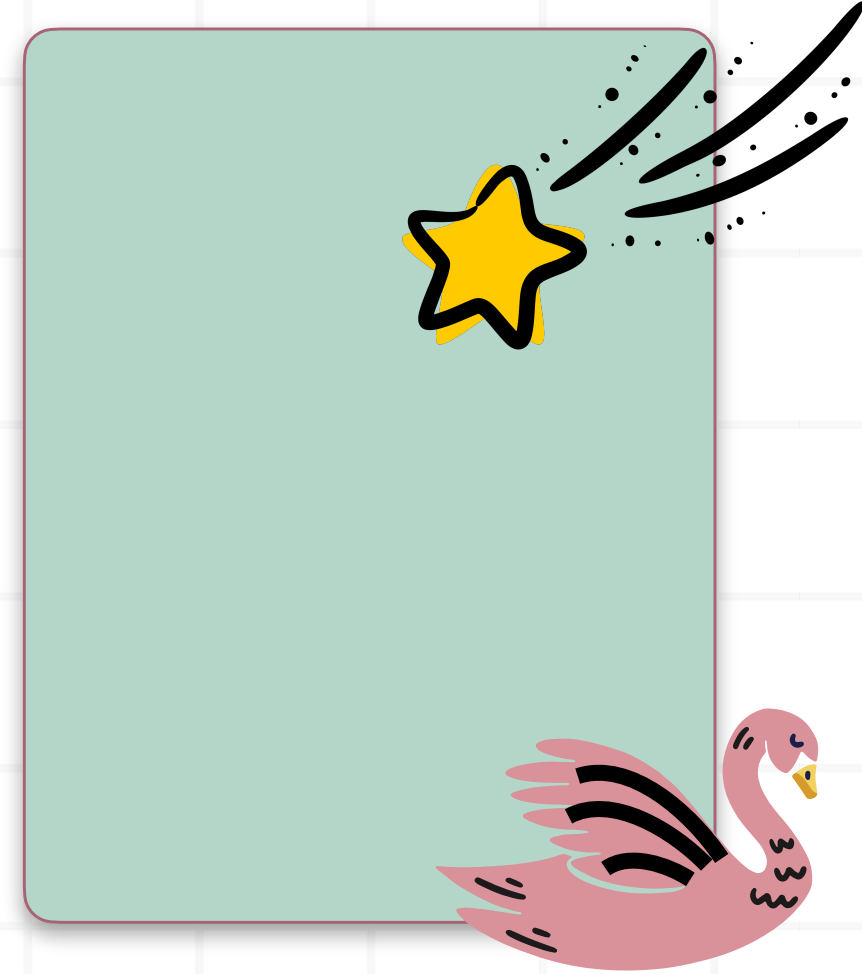
تأكد



حُلّ المسائل الآتية، وبيّن كيف تفسّر باقي القسمة

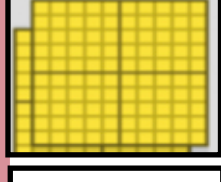
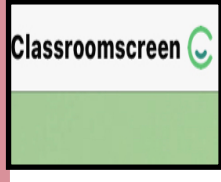


خرج ٥٠ طالبًا في رحلة ميدانية في حافلات صغيرة تتسع كل منها لـ ٨ طلاب.
كم حافلة خرجت في الرحلة؟



الحل

أرواح



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفردات

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تفسير باقي القسمة

تأكد



حُلّ المسائل الآتية، وبيّن كيف تفسّر باقي القسمة

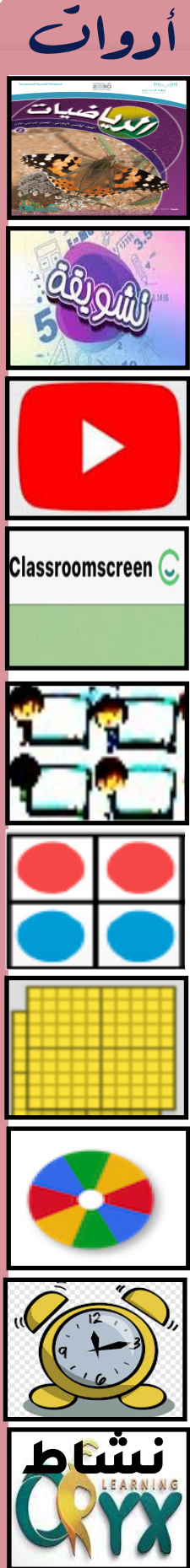


خرج ٥٠ طالباً في رحلة ميدانية في حافلات صغيرة تتسع كل منها لـ ٨ طلاب.
كم حافلة خرجت في الرحلة؟

$$\begin{array}{r} 6 \\ 8 \overline{) 50} \\ \underline{48} \\ 2 \end{array}$$

$50 \div 8 = 6$ والباقي ٢ يمثل عدد الطلاب المتبقين

أي انه سيتبقى طالبان لا بد من وجود حافلة تقلهما ، إذن خرج إلى الرحلة ٧ حافلات



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تفسير باقي القسمة

تأكد



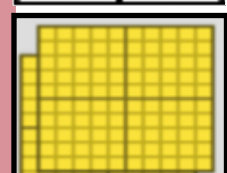
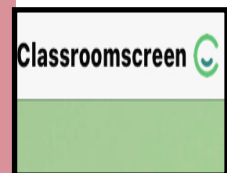
حل المسائل الآتية، وبيّن كيف تفسّر باقي القسمة

٣ كم درّاجة كالظاهرة في الصورة المجاورة يمكن أن تُشترى بمبلغ ٩٠٠ ريال؟



الحل

أرواح



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفردات

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip

الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تفسير باقي القسمة

تأكد



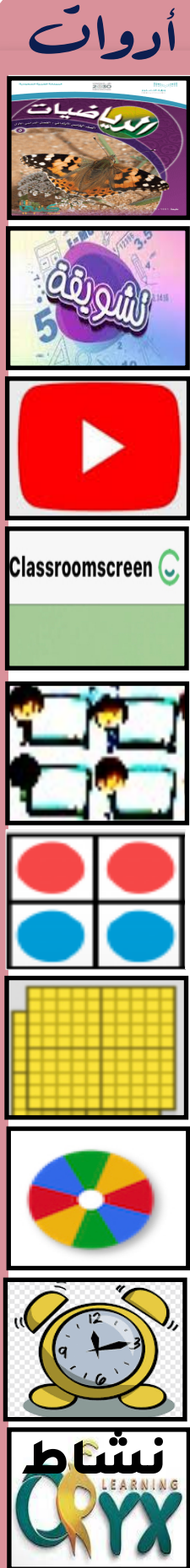
حلّ المسائل الآتية، وبيّن كيف تفسّر باقي القسمة

٣ كم درّاجة كالظاهرة في الصورة المجاورة يمكن أن تُشترى بمبلغ ٩٠٠ ريال؟



$$\begin{array}{r}
 11 \\
 79 \overline{) 900} \\
 \underline{79} \\
 110 \\
 \underline{79} \\
 31
 \end{array}$$

يمكن أن يشتري ١١ دراجة ويتبقى معه ٣١ ريالاً



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تفسير باقي القسمة

مسائل

مهارات التفكير العليا

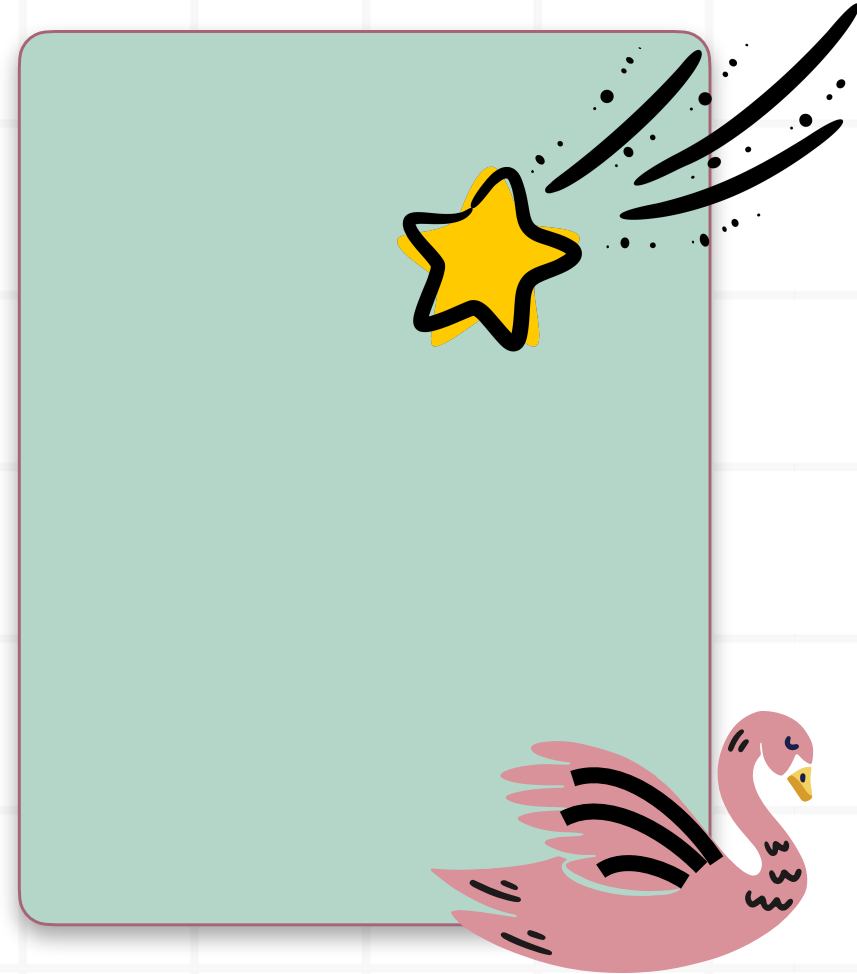


تحدّ:

١٥

إذا كان القاسم ٣٠، فما أصغر مقسوم مكون من ٣ أرقام يُعطي باقي القسمة ٨؟ فسّر إجابتك.

أدوات



الحل



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تفسير باقي القسمة

مسائل

مهارات التفكير العليا



تحدّ:

١٥

إذا كان القاسم ٣٠، فما أصغر مقسوم مكون من ٣ أرقام يُعطي باقي القسمة ٨؟ فسّر إجابتك.

بما أن القاسم $\times$ خارج القسمة + الباقي = المقسوم
إذاً (باستعمال الحل العكسي) يمكن إيجاد العدد (المقسوم)

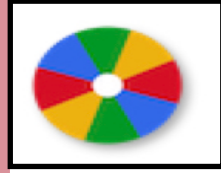
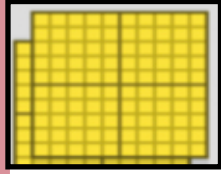
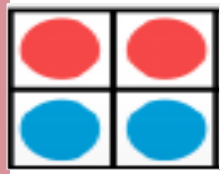
$$٩٠ = ٣٠ \times ٣ ، ٩٨ = ٨ + ٩٠ \text{ ليس مكون من } ٣ \text{ أرقام}$$

$$١٢٠ = ٣٠ \times ٤ ، ١٢٨ = ٨ + ١٢٠ \text{ مكون من } ٣ \text{ أرقام}$$

$$\text{إذن أصغر مقسوم هو : } ١٢٨ ، ١٢٨ \div ٣٠ = ٤ \text{ والباقي } ٨$$



أدوات



الواجب

تقويم ختامي

التقويم

مهارات عليا

تأكد

التدريب

أمثلة

استعد

التدريس

مفردات

فكرة الدرس

التركيز

@moth_vip



س ١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) في المطعم طاولات طعام يتسع كل منها إلى ٥ أشخاص. كم طاولة تلزم لجلوس ١١٤ شخصا ؟

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

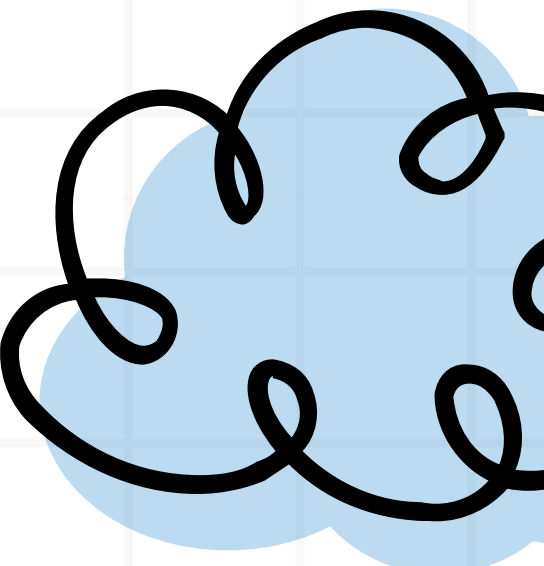
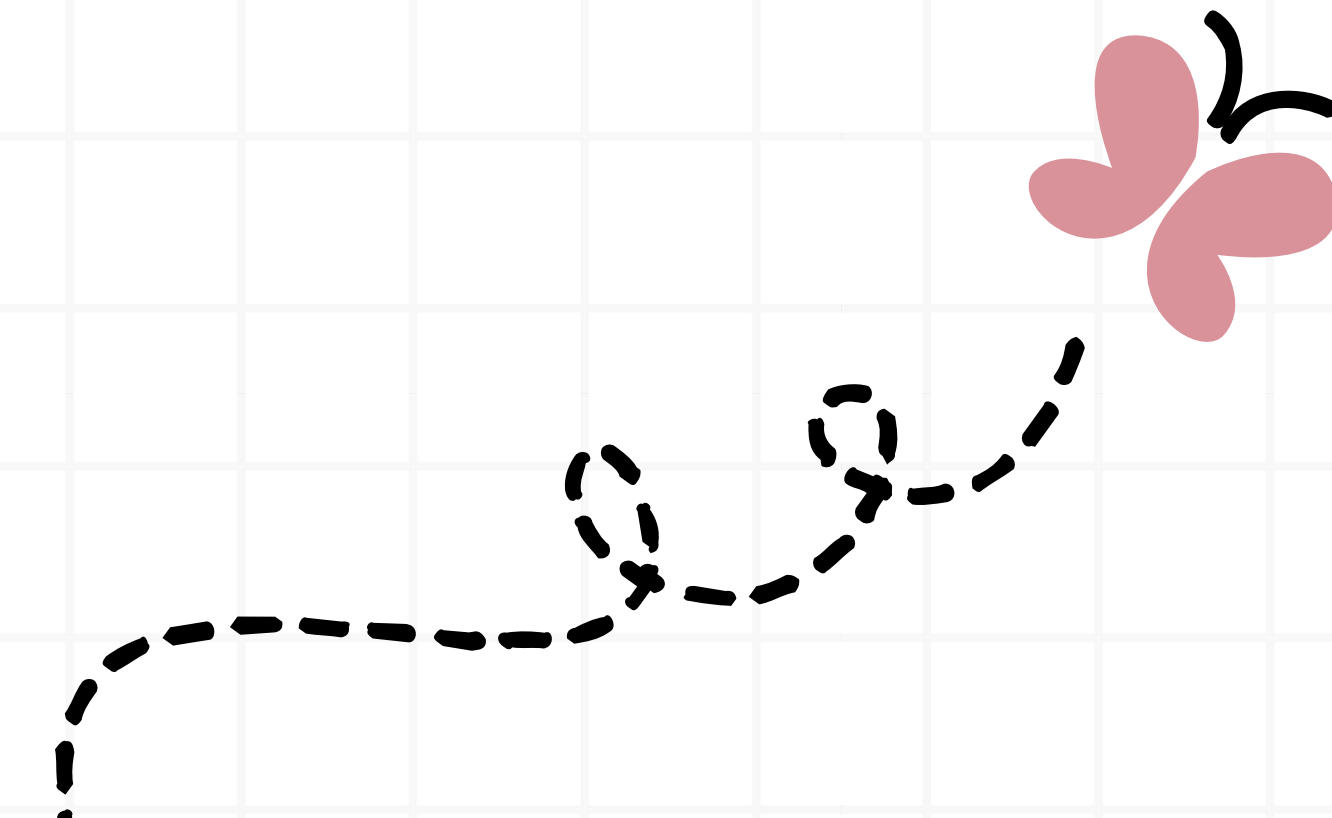
(٢) زار ٤٦ طالبا مصنع الألبان في المدينة ، إذا كان يرافق كل ٦ طلاب مرشد . فكم مرشدا يحتاجون ؟

أ	٧	ب	٨	ج	٤٠	د	٥٢
---	---	---	---	---	----	---	----

س ٢ : حل المسألة التالية

اشتريت رشف قارورة ماء سعتها ١٨ لترا، وأرادت تعبئتها في قوارير صغيرة سعة كل منها ٥ لترات. فكم قارورة صغيرة تحتاج رشف لتفريغ القارورة الكبيرة؟

@moth_vip



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			تفسير باقي القسمة



ما زلت أعلمت

ما زلت أريد أن أعرف

ما زلت أعرف

جدول
التعلم



الواجب

سؤال : ٧ ، ٨ ، ٩
صفحة : ١٣٣

@moth_vip



ختاما " جذور التعليم مريرة، لكن ثمراتها حلوة. "

