



تهيئة

الفصل السادس: الكسور الاعتيادية

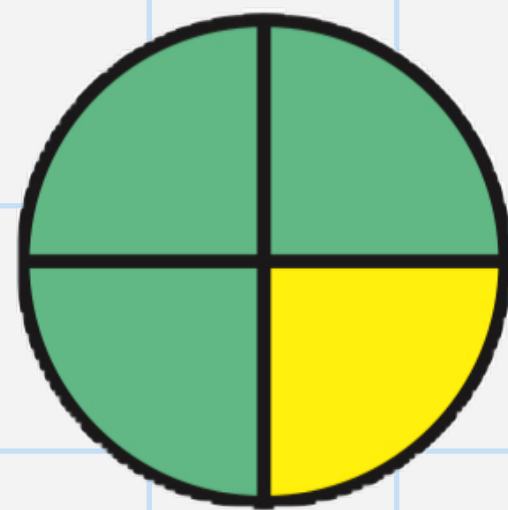
صفحة ٥٢

ما الكسر الاعتيادي؟

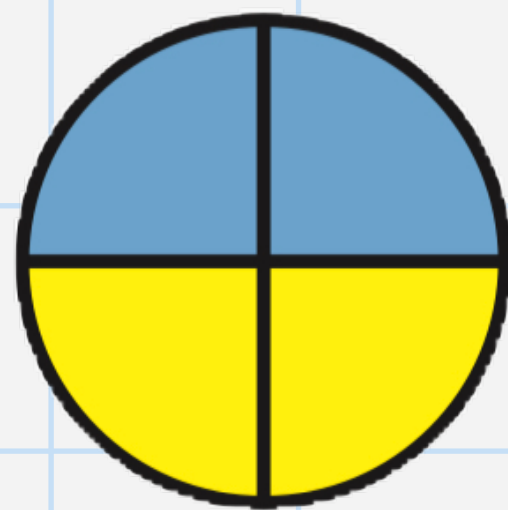
الفكرة العامة

الكسر الاعتيادي عددٌ يمثل أجزاءً متساويةً من كلٍّ أو من مجموعة، ويمكن استعمال الكسور لتمثيل مواقف تقوم على القسمة.

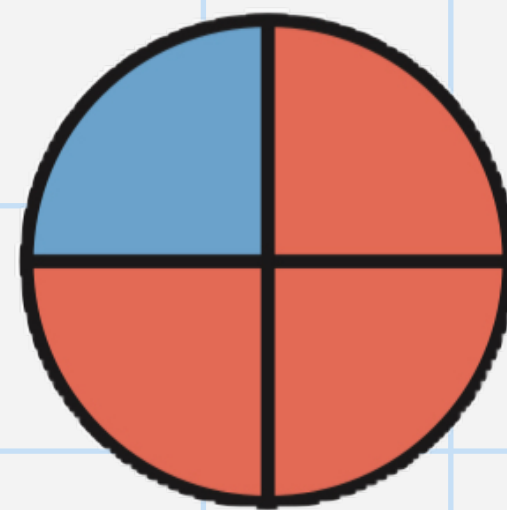
مثال: اقتسم أربعة أشخاص ٣ شرائح من البطيخ، فحصل كل واحد منهم على $\frac{3}{4}$ شريحة. في الرسم أدناه، تمثل الألوان المختلفة حصص الأشخاص الأربعة.



الشريحة ٣



الشريحة ٢



الشريحة ١

مَاذَا أَتَعَلَّمُ فِي هَذَا الْفَصْلِ؟

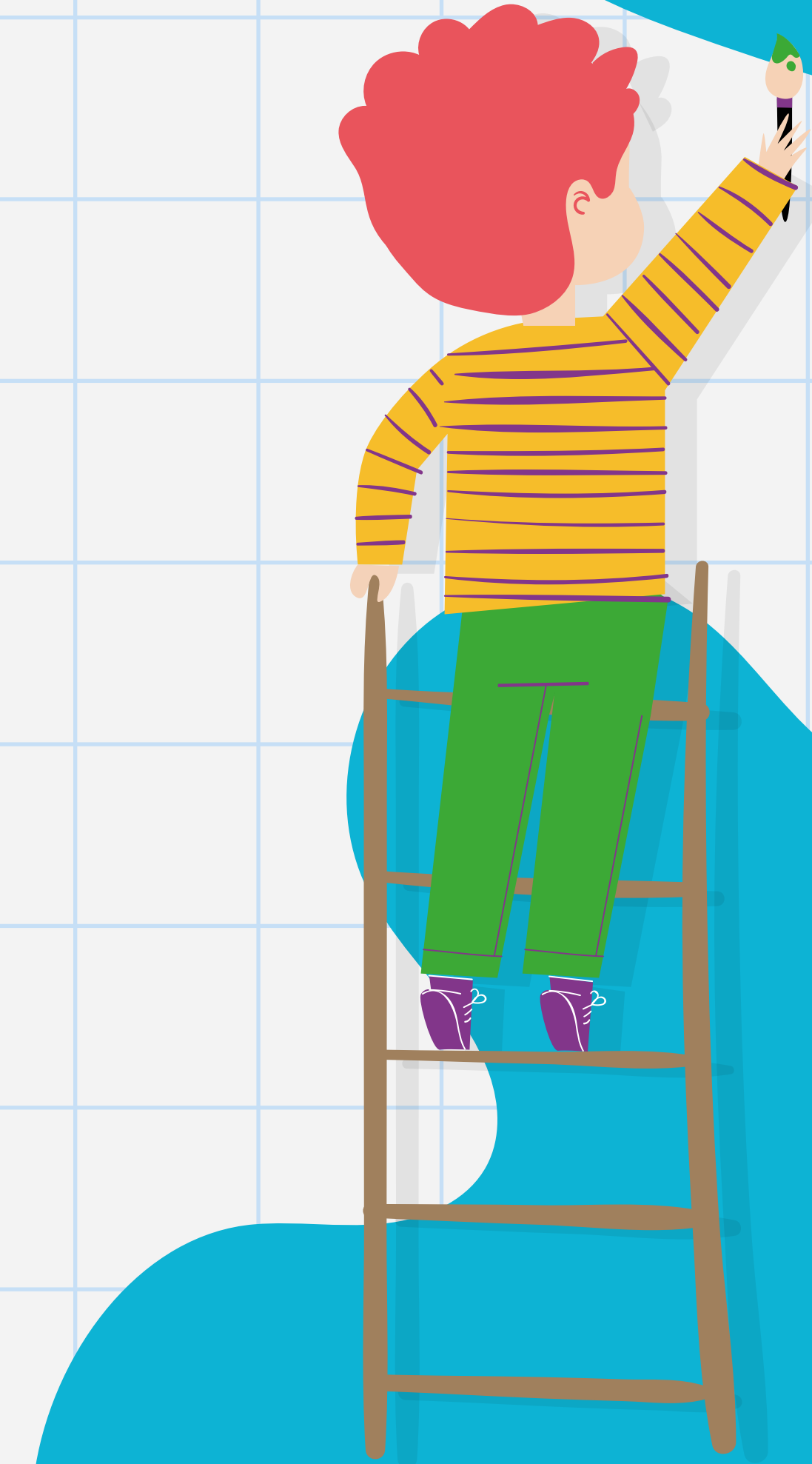
- تَمَثِيلَ مَوَاقِفِ الْقِسْمَةِ بِالْكَسُورِ الْاَعْتِيَادِيَةِ.
- التَّحْوِيلَ بَيْنَ الْكَسُورِ غَيْرِ الْفَعْلِيَةِ وَالْأَعْدَادِ الْكُسْرِيَةِ.
- مَقَارَنَةَ الْكَسُورِ الْاَعْتِيَادِيَةِ وَالْأَعْدَادِ الْكُسْرِيَةِ وَتَقْرِيْبَهَا بِاسْتِعْمَالِ خَطِّ الْأَعْدَادِ.
- حَلَّ مَسَائِلَ بِاسْتِعْمَالِ خُطَّةِ التَّمَثِيلِ بِأَشْكَالٍ قُنْ.

المفردات

الكسرُ الاعتياديُّ

العددُ الكسريُّ

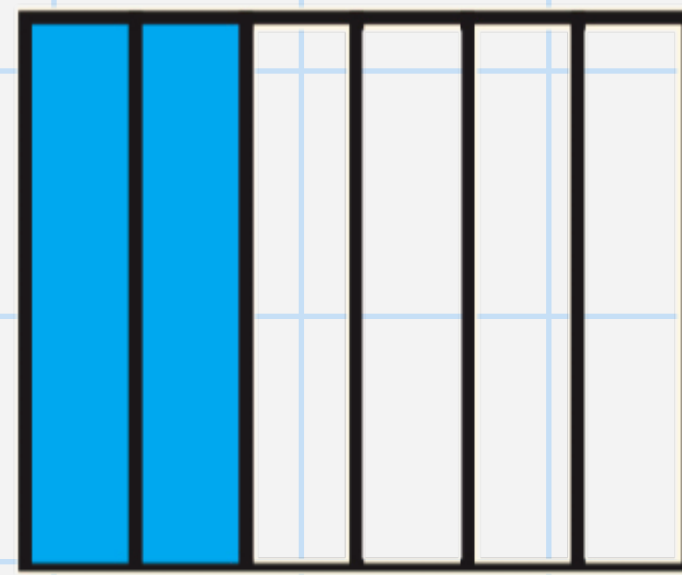
الكسرُ غيرُ الفعليِّ



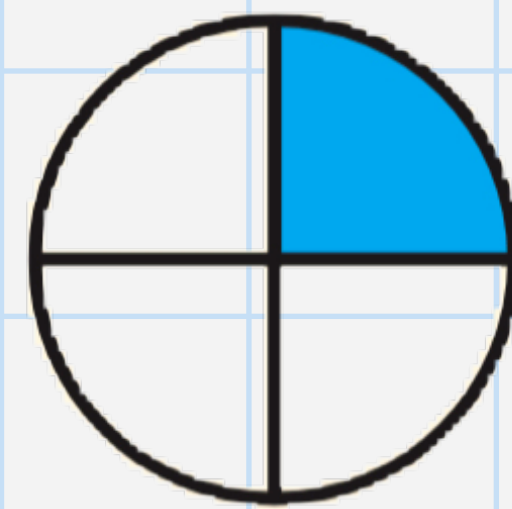
اكتب الكسر الاعتيادي الذي يمثّل الجزء المُظلل: (مهارة سابقة)



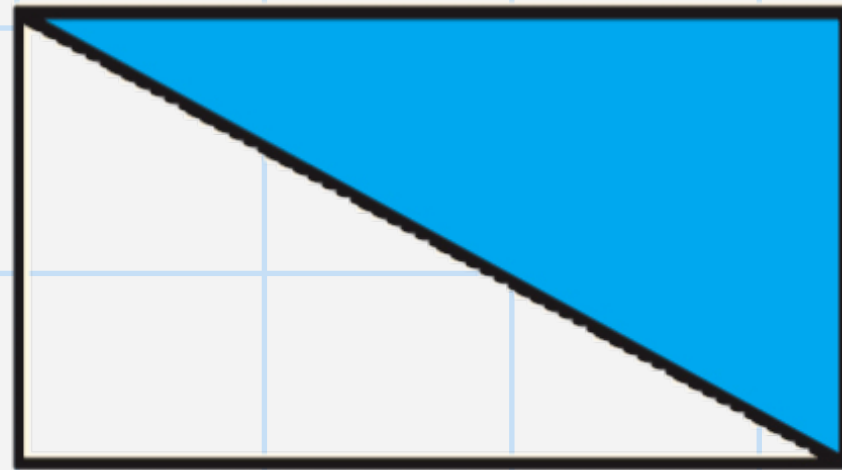
٣



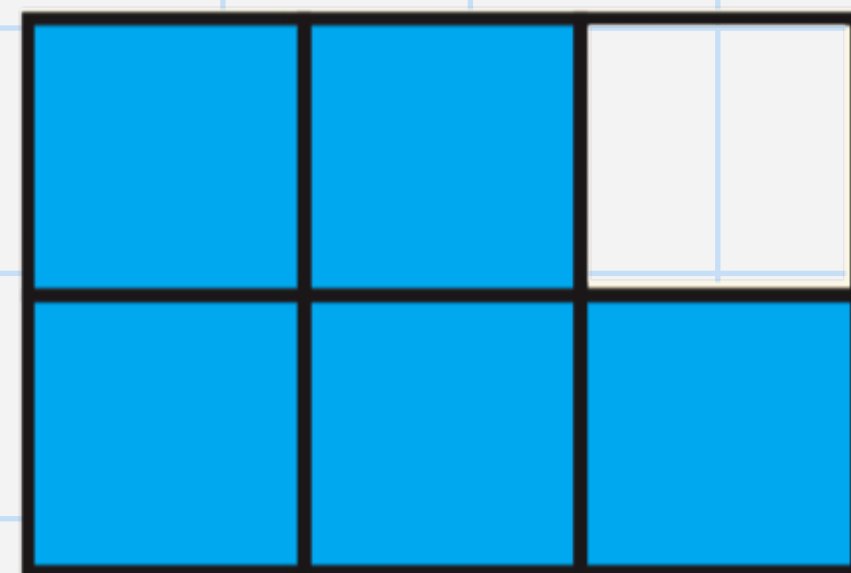
٢



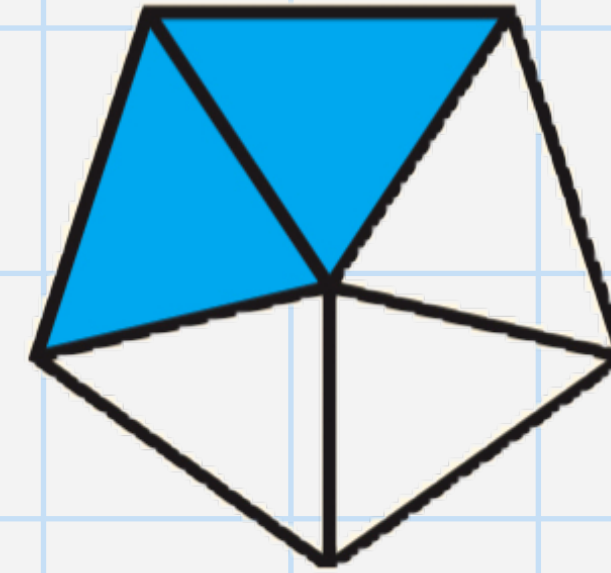
١



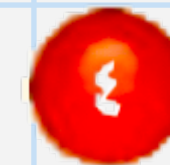
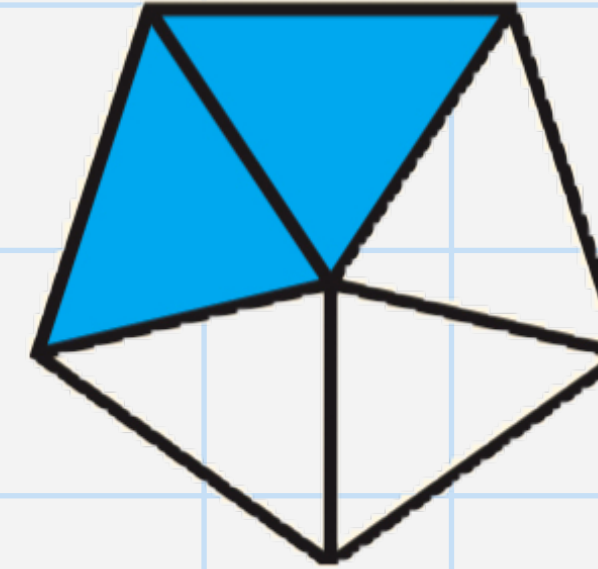
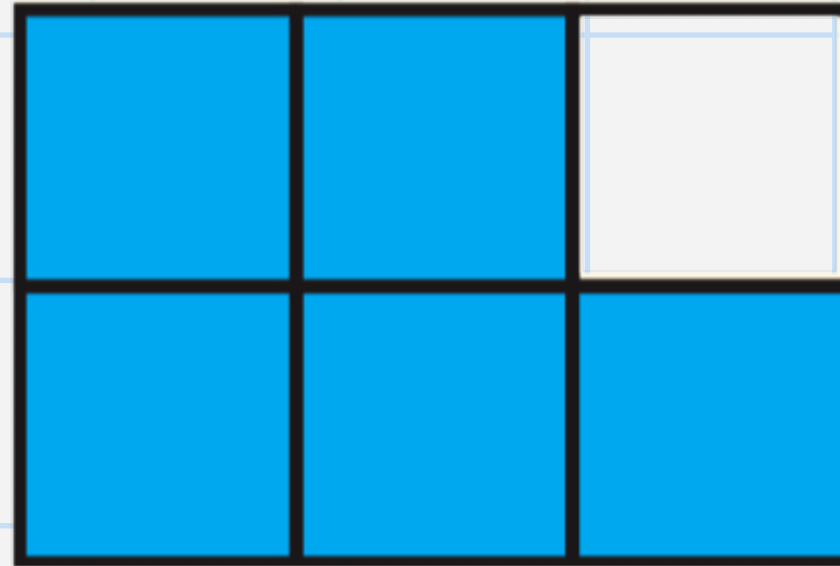
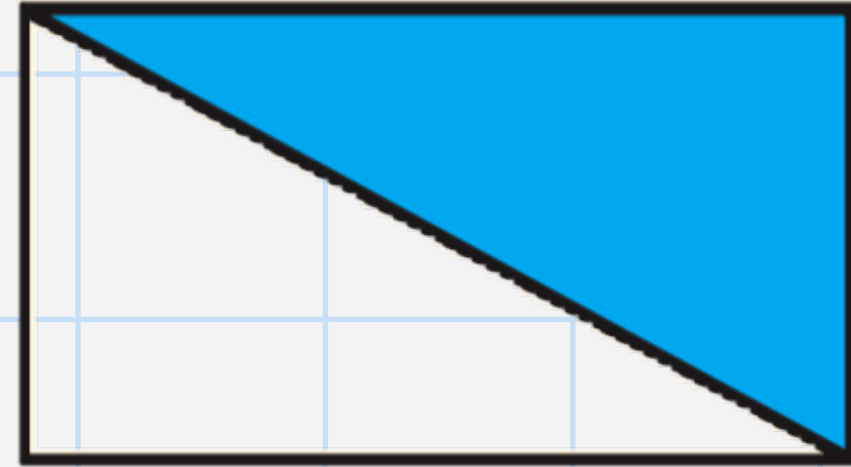
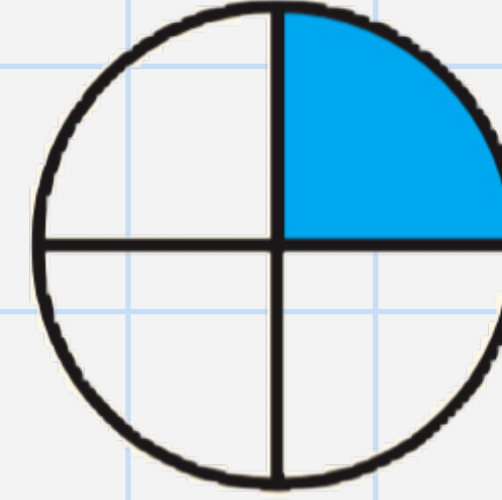
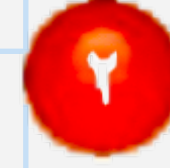
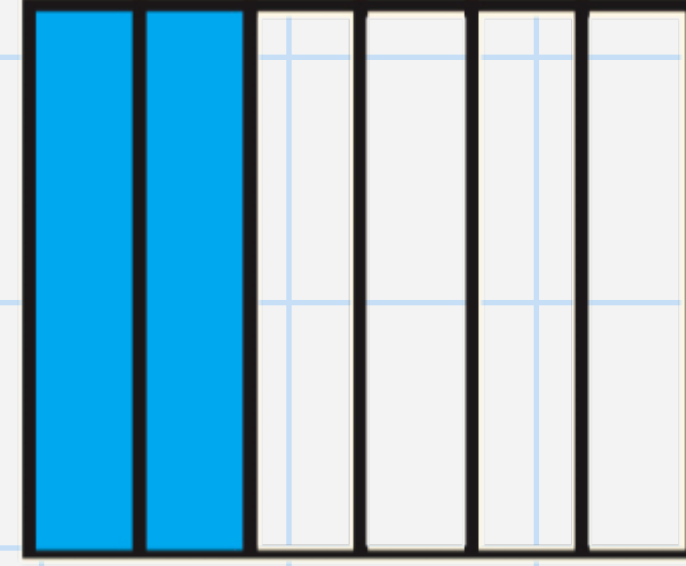
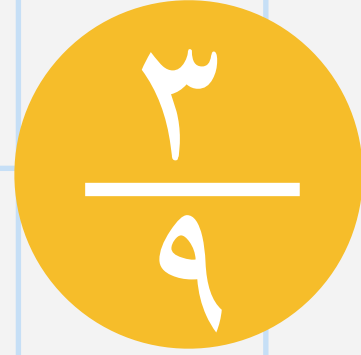
٦



٥



٤



BACK

أوجد ناتج القسمة: الدرس (٣-٤)

$6 \div 38$

$9 \div 57$

$4 \div 22$

$5 \div 42$

$2 \div 15$

$7 \div 31$

يُراد وضع ٥١ كرة تنس في علبة تتسع لكل منها إلى ٦ كرات. كم علبة ستمتلئ بالكرات؟
 فسّر باقي القسمة.

أوجد ناتج القسمة: الدرس (٣-٤)

٩ ٦ ÷ ٣٨

٦ والباقي ٢

٨ ٤ ÷ ٢٢

٥ والباقي ٢

٧ ٢ ÷ ١٥

٧ والباقي ١

٢٢ ٩ ÷ ٥٧

٦ والباقي ٣

١١ ٥ ÷ ٤٢

٥ والباقي ٢

١٠ ٧ ÷ ٣١

٤ والباقي ٣

←
BACK

يُرَادُ وَضْعُ ٥١ كرة تنسٍ في عُلْبٍ تَتَّسِعُ كُلُّ مِنْهَا إِلَى ٦ كُرَاتٍ. كَمْ عُلْبَةً سَتَمْتَلِئُ بِالْكُرَاتِ؟
فَسِّرْ بَاقِيَ الْقِسْمَةِ.

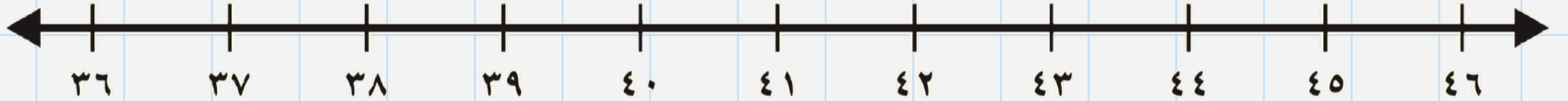
$$٥١ \div ٦ = ٨ \text{ والباقي } ٣$$

عدد العلب ٨ ويتبقى ٣ كرات لا بد لها من علبة إضافية
إذاً نحتاج إلى ٩ علب

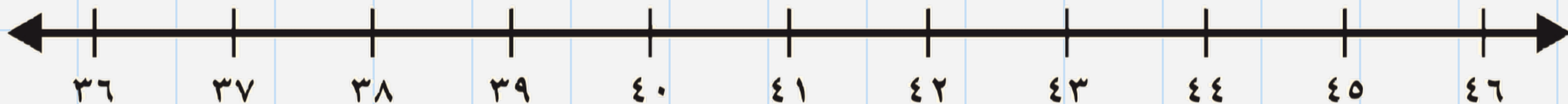


BACK

استعمل خط الأعداد للمقارنة بين العددين مستعملًا ($<$ ، $>$ ، $=$) ليصبح كل ممّا يأتي جملة صحيحة: (مهارة سابقة)



لدى آلاء ٤٥ صورة، ولدى حنان ٤٦ صورة. أيّهما لديها صور أكثر؟



44 > 38 16

36 < 39 14

46 > 40 10



BACK

١٧ لدى آلاء ٤٥ صورة، ولدى حنان ٤٦ صورة. أيتهما لديها صور أكثر؟

$$٤٥ < ٤٦$$

حنان لديها صور أكثر

←
BACK

ختاماً



لا تحتاج لأن تكون مميزاً حتى تبدأ
لكن يجب عليك ان تبدأ حتى تكون
مميزاً .