



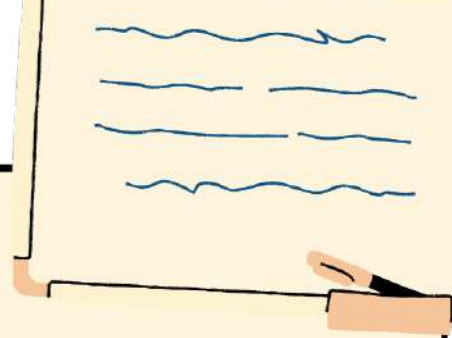
استكشاف الكسور الاعتيادية و الكسور العشرية

 @hnoood_2014





بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



اليوم : التاريخ :

المادة : رياضيات الحصّة :

الموضوع : استكشاف الكسور الاعتيادية و
الكسور العشرية



@hnoood_2014





رقم الصفحة ١٥٥

نشاط للدرس (١-١١)

الكسور الاعتيادية والكسور العشرية

استكشاف

الكسر العشري هو عدد تستعمل فيه القيمة المنزلية والفاصلة العشرية؛ ليُمثّل جزءاً من كلٍّ. ويُمكنك استعمال النماذج؛ للربط بين الكسور الاعتيادية والكسور العشرية.

فكرة الدرس

أزبط بين الكسور الاعتيادية والكسور العشرية.

المفردات

الكسر العشري
الفاصلة العشرية

استكشاف الكسور الاعتيادية والعشرية

نشاط

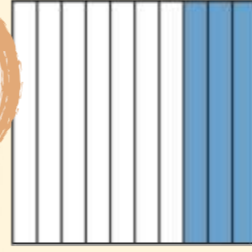
مجموعة رفعة الرياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

@hnoood_2014



رقم الصفحة ١٥٥



كُون نَمُودَجًا
قَسِّمِ المَرَبَّعَ إِلَى ١٠ أَجْزَاءٍ
مُتَطَابِقَةٍ، ثُمَّ ظَلِّلْ ٣ أَجْزَاءٍ مِنْهَا.

الخطوة ١:

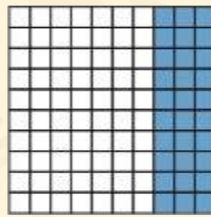
اكَتُبْ كَسْرًا اعْتِيَادِيًّا وَكَسْرًا عَشْرِيًّا
اكَتُبْ الكَسْرَ الَّذِي
يُمَثِّلُ الأَجْزَاءَ المُظَلَّلَةَ مِنْ
الشَّكْلِ، ثُمَّ اكْمِلْ جَدْوَلَ
المَنَازِلِ العَشْرِيَّةِ.

الخطوة ٢:

الأعداد	العشرات	المئات
.		

الفاصلة العشرية

عدد الأجزاء المظللة
عدد الأجزاء كلها



كُون نَمُودَجًا آخَرَ
اعْمَلْ شَبَكَةً مُقَسَّمَةً إِلَى ١٠ صُفُوفٍ
و ١٠ أَعْمِدَةٍ، ثُمَّ ظَلِّلْ ٣٠ جُزْءًا مِنْ
الـ ١٠٠ جُزْءِ.

الخطوة ٣:

اكَتُبْ كَسْرًا اعْتِيَادِيًّا وَكَسْرًا عَشْرِيًّا

الخطوة ٤:

الأجزاء من مئة	العشرات	الأعداد	العشرات	المئات
.				

اكَتُبْ الكَسْرَ الَّذِي
يُمَثِّلُ الأَجْزَاءَ المُظَلَّلَةَ مِنْ
الشَّبَكَةِ، ثُمَّ اكْمِلْ جَدْوَلَ
المَنَازِلِ العَشْرِيَّةِ.

عدد الأجزاء المظللة
عدد الأجزاء كلها

@hnoood_2014



رقم الصفحة ١٥٦

١ في الخطوة الأولى: كم جزءاً من عشرة قد ظلل في الشكل؟

٢ في الخطوة الثالثة: كم جزءاً من مئة قد ظلل في الشبكة؟

٣ كيف تكتب بالكلمات الأجزاء المظللة في الشكلين؟

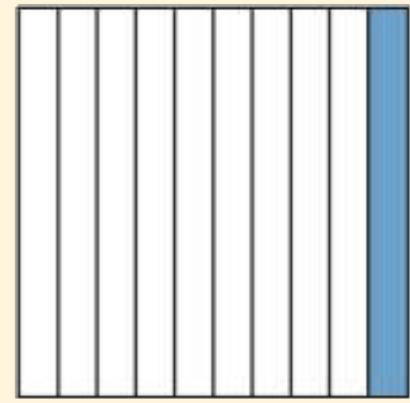
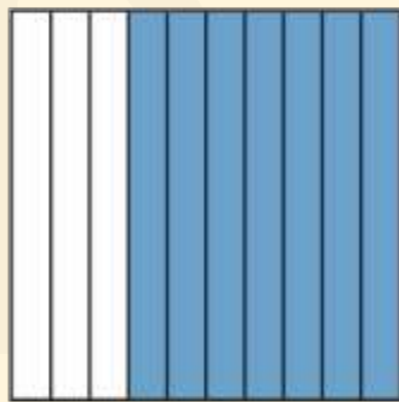
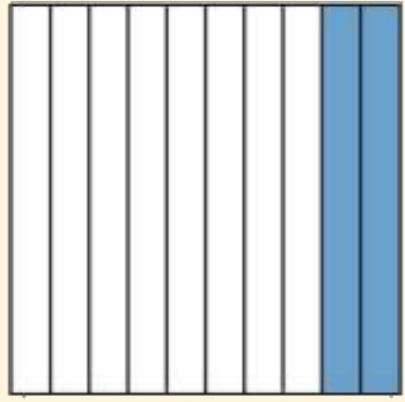
٤ هل يمثل الكسران $\frac{3}{10}$ و $\frac{30}{100}$ العدد نفسه؟ فسّر إجابتك؟



رقم الصفحة ١٥٦

تأكّد ✓

اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري اللذين يُعبّران عن الجزء المظلل في كل مما يأتي:

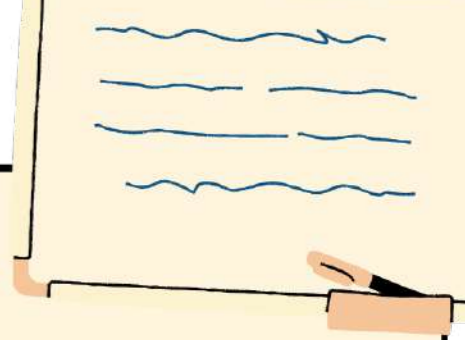


تطوير - إنتاج - توثيق

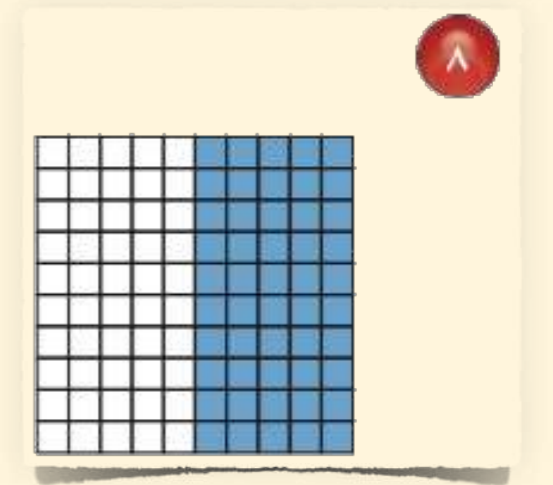
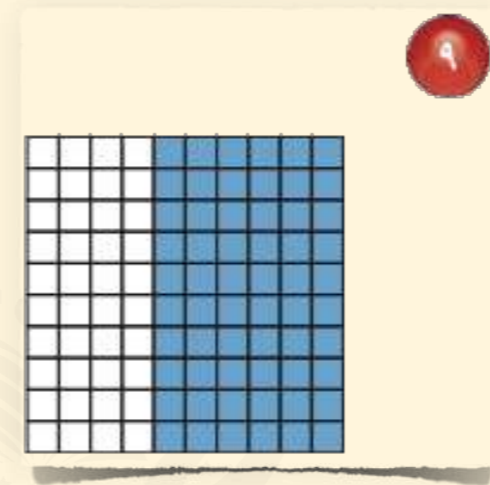
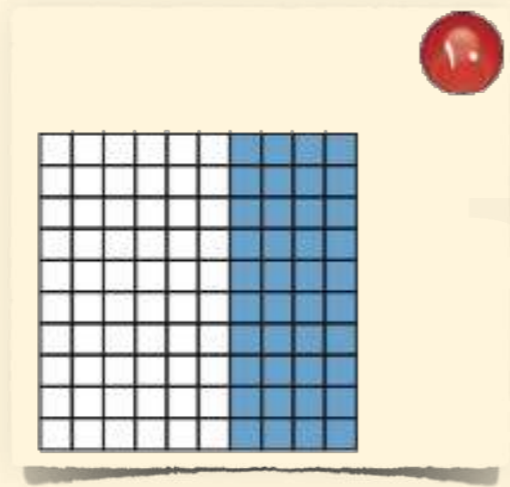


@hnoood_2014





رقم الصفحة ١٥٦



مجموعة رفعة الرياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق



 @hnoood_2014





رقم الصفحة ١٥٦

مثّل الكسر مُستعملًا نموذجًا، ثمّ اكتبه على صورة كسرٍ عَشْرِيٍّ:

$$\frac{7}{10} \quad 13$$

$$\frac{5}{10} \quad 12$$

$$\frac{15}{100} \quad 11$$

مثّل الكسر مُستعملًا نموذجًا، ثمّ اكتبه على صورة كسرٍ اعْتِيَادِيٍّ:

$$0,4 \quad 16$$

$$0,80 \quad 15$$

$$0,25 \quad 14$$

فِيمَ تَشَابَهُ الكُسُورُ الاعْتِيَادِيَّةُ وَالکُسُورُ العَشْرِيَّةُ؟ وَفِيمَ تَخْتَلَفُ؟



@hnoood_2014

