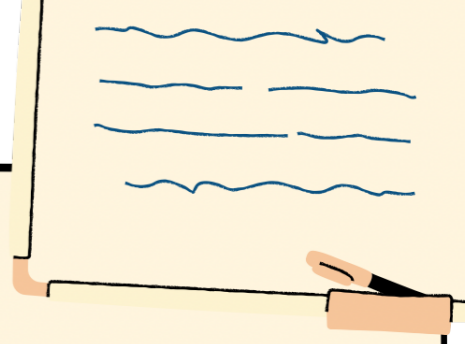
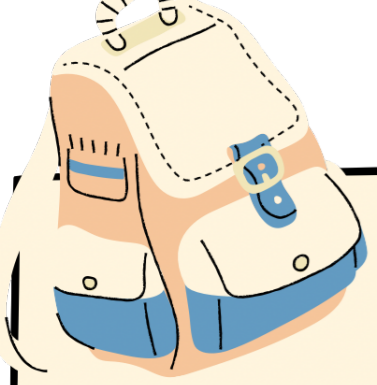




# استكشاف الكسور الاعتيادية و الكسور العشرية

 @hnoood\_2014





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اليوم : ..... التاريخ : .....

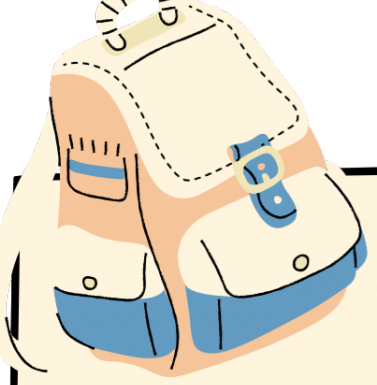
المادة : رياضيات الحصّة : .....

الموضوع : استكشاف الكسور الاعتيادية و  
الكسور العشرية



@hnoood\_2014





رقم الصفحة ١٥٥

نشاط للدّرس ( ١١ - ١ )

استكشاف

الكُسُور الاعتياديّة والكُسُور العشريّة

الكُسُور العشريّ هُو عددٌ تُستعملُ فيه القيمةُ المَنزليّةُ وَالفاصلةُ العشريّةُ؛ لِيُمَثِّلَ جُزْءًا مِنْ كُلِّ. وَيُمْكِنُكَ استعمالُ النَّمَاذِجِ؛ للربطِ بَيْنَ الكُسُورِ الاعتياديّةِ وَالكُسُورِ العشريّةِ.

فِكْرَةُ الدّرسِ

أَرَبِطُ بَيْنَ الكُسُورِ الاعتياديّةِ وَالكُسُورِ العشريّةِ.

المفردات

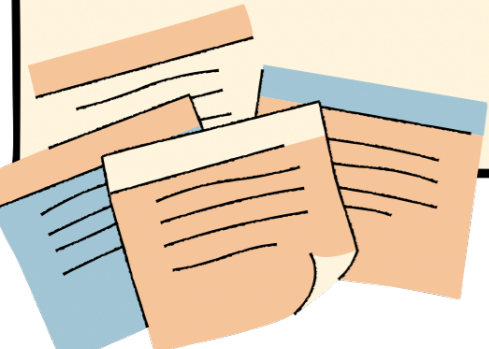
الكُسُور العشريّ  
الفاصلةُ العشريّةُ

استكشاف الكُسُور الاعتياديّة والعشريّة

نشاط

مجموعة رفاة الرياضيات

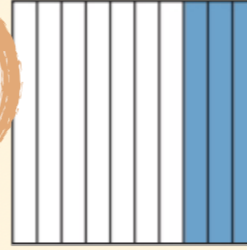
تطوير - إنتاج - توثيق



@hnoood\_2014



# رقم الصفحة ١٥٥



كُونْ نَمُودَجًا  
قَسِّمِ المَرَبَّعَ إِلَى ١٠ أَجْزَاءٍ  
مُتَّطَابِقَةٍ، ثُمَّ ظَلِّلْ ٣ أَجْزَاءٍ مِنْهَا.

الخطوة ١:

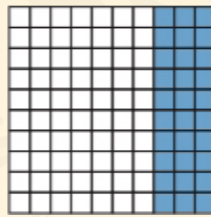
اكَتُبْ كَسْرًا اعْتِيَادِيًّا وَكَسْرًا عَشْرِيًّا  
اكَتُبْ الكَسْرَ الَّذِي  
يُمَثِّلُ الأَجْزَاءَ الْمُظَلَّلَةَ مِنْ  
الشَّكْلِ، ثُمَّ اكْمِلْ جَدْوَلَ  
الْمَنَازِلِ العَشْرِيَّةِ.

الخطوة ٢:

الأعشار	الأحاد	العشرات	المئات
	.		

الفاصلة العشرية

عدد الأجزاء المظللة  
عدد الأجزاء كلها



كُونْ نَمُودَجًا آخَرَ  
اعْمَلْ شَبَكَةً مُقَسَّمةً 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	الأعشار	الأحاد	العشرات	المئات
		.		

اكَتُبْ الكَسْرَ الَّذِي  
يُمَثِّلُ الأَجْزَاءَ الْمُظَلَّلَةَ مِنْ  
الشَّبَكَةِ، ثُمَّ اكْمِلْ جَدْوَلَ  
الْمَنَازِلِ العَشْرِيَّةِ.

عدد الأجزاء المظللة  
عدد الأجزاء كلها

@hnoood\_2014



## رقم الصفحة ١٥٦

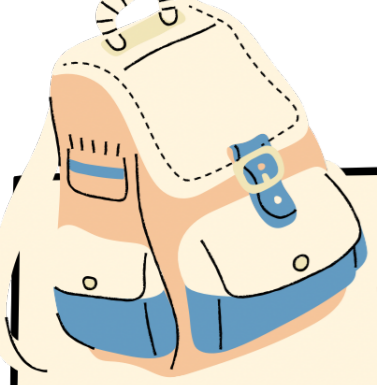
١ في الخطوة الأولى: كم جزءاً من عشرة قد ظلّ في الشكل؟

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

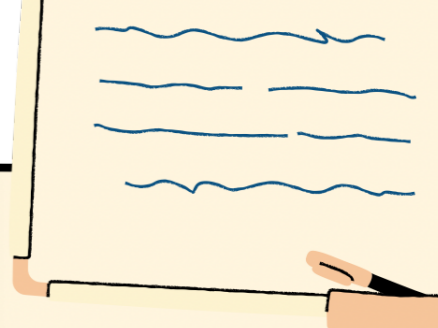
٣ كيف تكتب بالكلمات الأجزاء المظللة في الشكلين؟

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

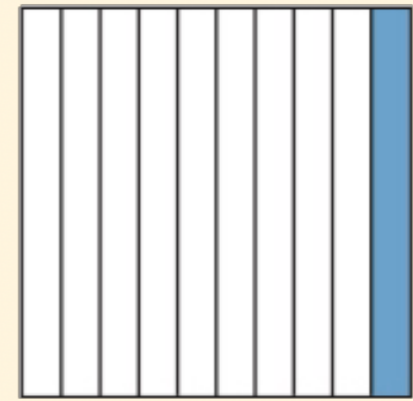
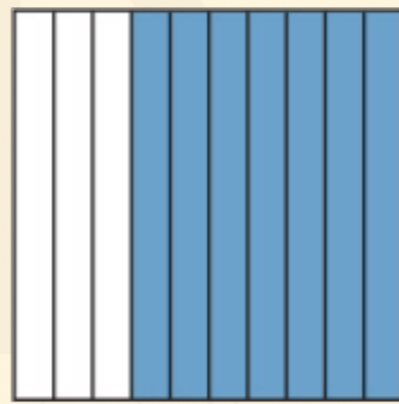
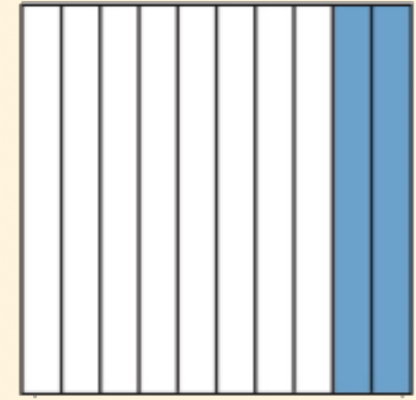




## رقم الصفحة ١٥٦



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

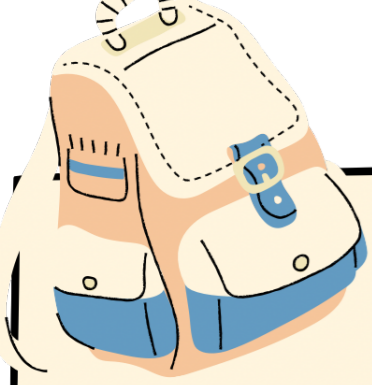


تطوير - إنتاج - توثيق

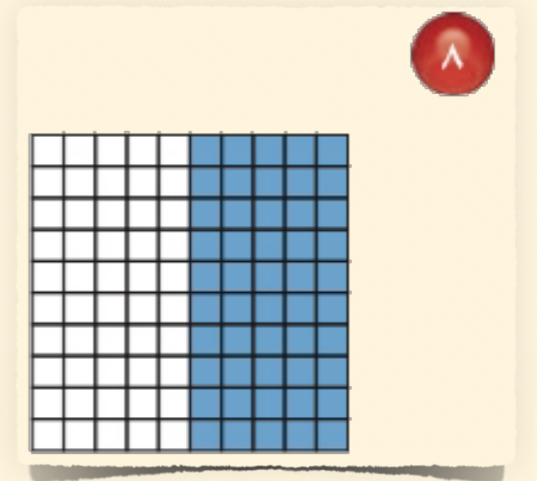
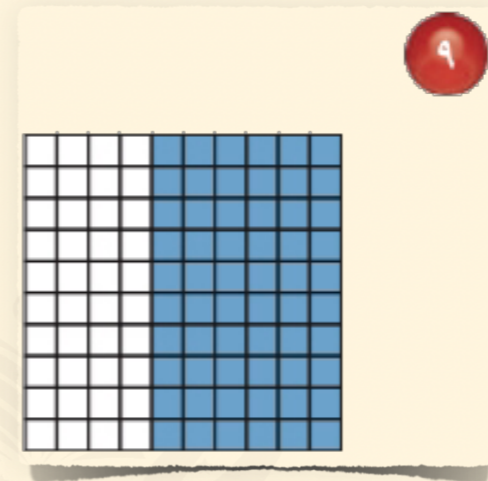
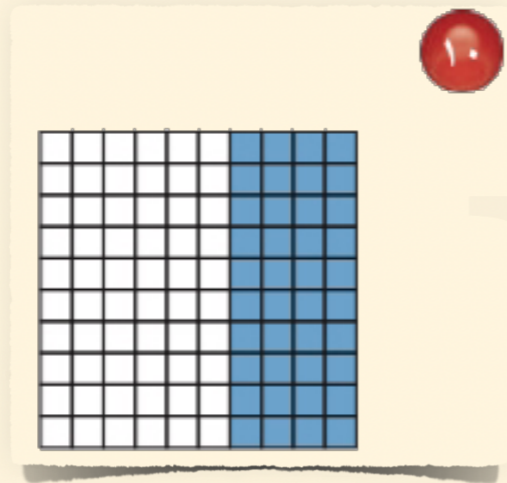
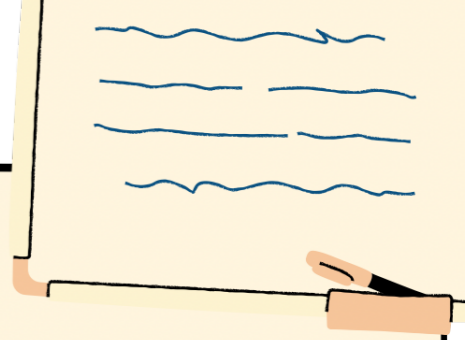


@hnoood\_2014





# رقم الصفحة ١٥٦

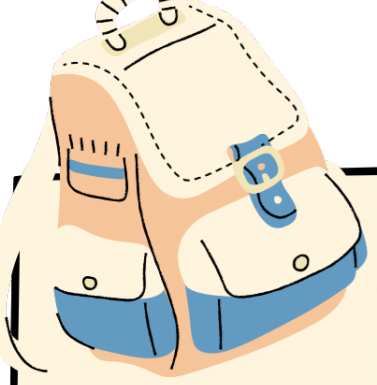


مجموعة رتبة الرياضيات  
تطوير - إنتاج - توثيق



@hnoood\_2014





## رقم الصفحة ١٥٦

مثّل الكسر مُستعملًا نموذجًا، ثمّ اكْتُبْهُ عَلَى صُورَةِ كَسْرِ عَشْرِيٍّ:

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

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

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

مثّل الكسر مُستعملًا نموذجًا، ثمّ اكْتُبْهُ عَلَى صُورَةِ كَسْرِ اعْتِيَادِيٍّ:

$$0,4 \quad 16$$

$$0,80 \quad 15$$

$$0,25 \quad 14$$

فِيمَ تَتَشَابَهُ الْكُسُورُ الْاعْتِيَادِيَّةُ وَالْكُسُورُ الْعَشْرِيَّةُ؟ وَفِيمَ تَخْتَلِفُ؟

اُكْتُبْ 17

@hnoood\_2014

