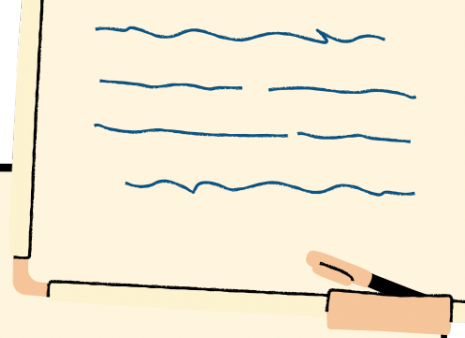
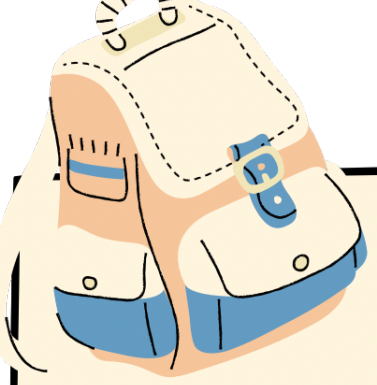




الاعشار

 @hnoood_2014





بسم الله الرحمن الرحيم

اليوم : التاريخ :

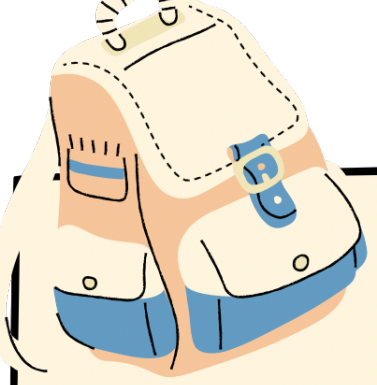
المادة : رياضيات الحصّة :

الموضوع : الاثنا عشر



@hnoood_2014





رقم الصفحة ١٥٧

الأعشار

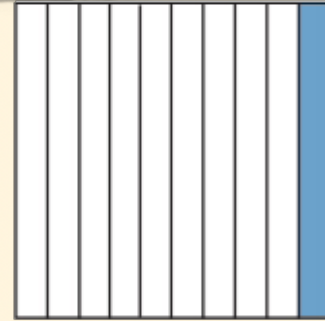
١ - ١١

استعد



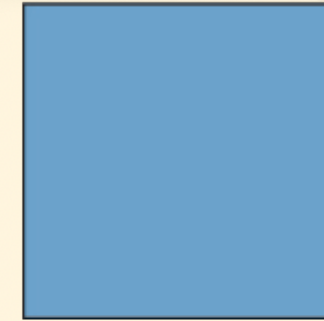
استعملت فائقة قطعاً من القماش، وصنعت
منها غطاءً. فما الكسر الذي يمثل الجزء
الأزرق من الغطاء؟

تذكر أن الكسر العشري هو عدد تستعمل فيه القيم المنزلية والفاصلة العشرية؛
ليمثل جزءاً من كل. وكل عدد على يمين الفاصلة العشرية يمثل جزءاً من كل.
فالعشر هو جزء واحد من عشرة أجزاء متطابقة.



يوجد عشرة أعشار
في الواحد الكامل

عشر واحد، $\frac{1}{10}$ أو ٠,١



الواحد الكامل، أو $\frac{1}{1}$ أو ١,٠

فكرة الدرس

أتعرف الأعشار، وأقروها،
وأكتبها.

المفردات

الكسر العشري
الفاصلة العشرية
العشر



رقم الصفحة ١٥٧



قراءة الأعداد وكتابتها

مثال من واقع الحياة



١ ما الكسر الذي يُمثلُ الجزء الأزرق من الغطاء؟

الطريقة (٢): الكسور العشرية

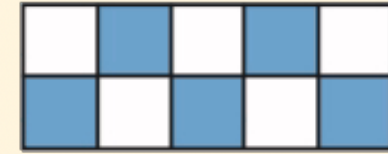
الأعشار	الأحاد	العشرات	المئات
٥	.		

أصغر من الواحد الكامل

اقرأ: خمسة أعشار.

اكتب: ٥, ٥

الطريقة (١): الكسور الاعتيادية



اقرأ: خمسة أعشار.

اكتب: $\frac{5}{10}$ عدد القطع الزرقاء
عدد القطع كلها

أي: أن $\frac{5}{10}$ أو ٥, ٥ الغطاء لونه أزرق.



رقم الصفحة ١٥٨



تَذَكَّرْ

لِكَيْ أَقْرَأَ كَسْرًا عَشْرِيًّا، فَإِنِّي
أَقْرَأُ الْأَرْقَامَ عَلَى يَمِينِ الْفَاصِلَةِ
الْعَشْرِيَّةِ بِوصفها أَعْدَادًا كَلِيَّةً، ثُمَّ
أَذْكُرُ قِيَمَتَهُ الْمَنْزِلِيَّةَ.
مِثَالٌ: يُقْرَأُ الْكَسْرُ ٠,٧ سَبْعَةَ
أَعْشَارٍ أَوْ سَبْعَةَ أَجْزَاءٍ مِنَ الْعَشْرَةِ.

ويمكنك أَنْ تَكْتُبَ أَيَّ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ عَلَى صُورَةِ كَسْرٍ اعْتِيَادِيٍّ.

مِثَالَانِ كِتَابَةُ الْكُسُورِ الْاعْتِيَادِيَّةِ عَلَى صُورَةِ كُسُورٍ عَشْرِيَّةٍ وَالْعَكْسِ

مِثَالَانِ

٢ اَكْتُبْ $\frac{4}{10}$ عَلَى صُورَةِ

كَسْرٍ عَشْرِيٍّ.

يُكْتُبُ الْكَسْرُ عَلَى الصُّورَةِ ٠,٤

الأَعْشَارُ	الأَحَادُ	العَشْرَاتُ	المِائَاتُ
٤	.		

$$٠,٤ = \frac{4}{10}$$

٣ اَكْتُبْ ٠,٨ عَلَى صُورَةِ كَسْرٍ

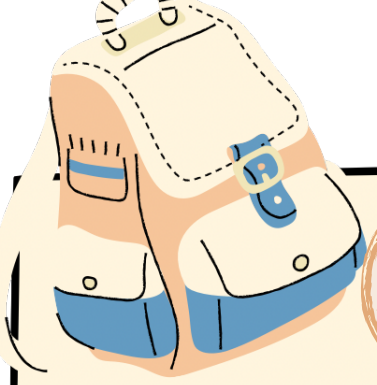
اعْتِيَادِيٍّ.

الْكَسْرُ ٠,٨ يُقْرَأُ ثَمَانِيَّةً مِنَ عَشْرِ

الأَعْشَارُ	الأَحَادُ	العَشْرَاتُ	المِائَاتُ
٨	.		

$$\frac{8}{10} = ٠,٨$$

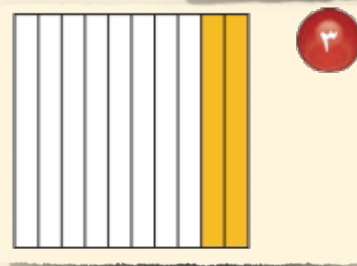




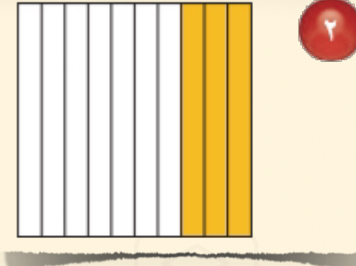
رقم الصفحة ١٥٨

تأكد ✓

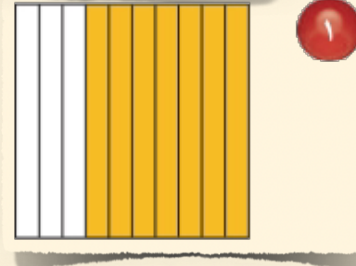
اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري اللذين يُعبّران عن الجزء المظلل في كل ممّا يأتي: الأمثلة ١ - ٣



٣



٢



١

اكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري في كل ممّا يأتي: مثال ٢

$$\frac{2}{10}$$

٦

$$\frac{1}{10}$$

٥

$$\frac{7}{10}$$

٤

اكتب الكسر العشري على صورة كسر اعتيادي في كل ممّا يأتي: مثال ٣

$$٠,٤$$

٩

$$٠,٩$$

٨

$$٠,٥$$

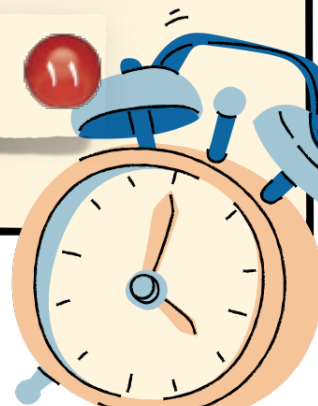
٧

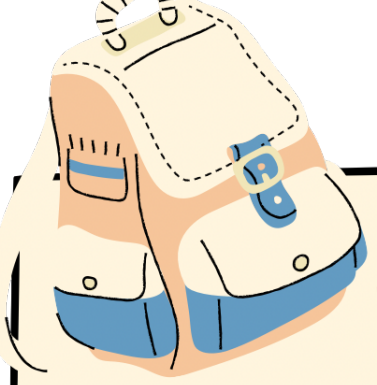
أكلت وفاء ستة أعشار رغيف الخبز. ما الكسر العشري الذي يمثّل ما أكلته وفاء؟

١٠

اكتب العدد ٠,٧ بالكلمات، ووضّح ما يعنيه هذا العدد.

اكتب

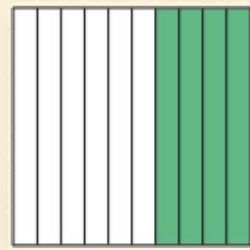




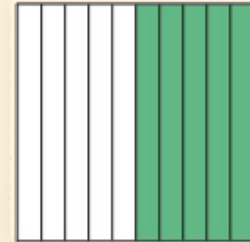
رقم الصفحة ١٥٩

تَدْرَبْ وَحُلِّ الْمَسَائِلْ

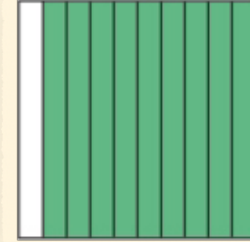
اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري اللذين يُعبّران عن الجزء المظلل في كل مما يأتي: الأمثلة ١ - ٣



١٤



١٣



١٢

اكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري في كل مما يأتي: مثال ٢

ثمانية من عشرة

١٧

$$\frac{9}{10}$$

١٦

$$\frac{6}{10}$$

١٥

اكتب الكسر العشري على صورة كسر اعتيادي في كل مما يأتي: مثال ٣

ثلاثة أعشار

٢٠

٠,٨

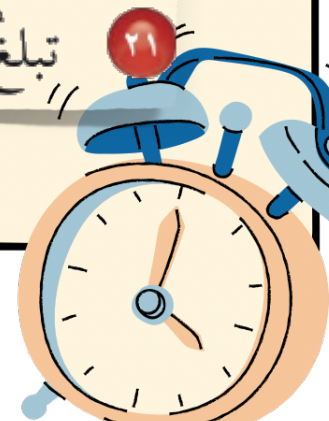
١٩

٠,٤

١٨

٢١ تبلغ كتلة صغير البومة حوالي أربعة أعشار الكيلوجرام. اكتب كتلة صغير البومة على صورة كسر عشري.

@hnoood_2014



رقم الصفحة ١٥٩

ملف البيانات

المدينة	كمية الأمطار (بالسنتيمترات)
مرات	٠,٨
الباحة	٠,٣
المنندق	٠,٥
الهفوف	٠,٢
القطيف	$\frac{٤}{١٠}$

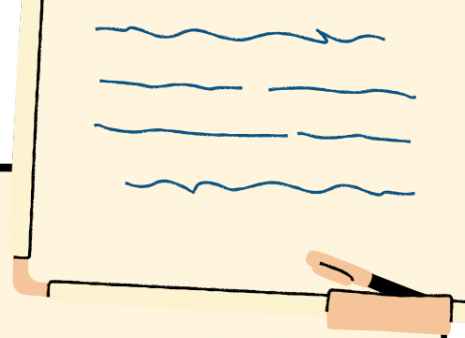
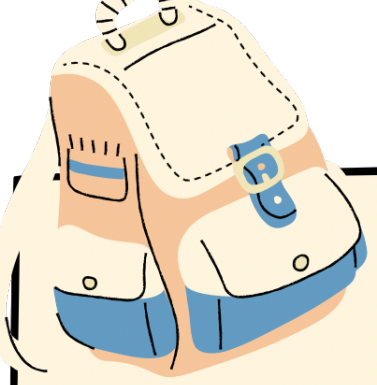
طقس: يُمثّل الجدولُ المُجاوِرُ كمّياتِ الأمطارِ التي هطَلَتْ في عددٍ من المُدنِ بِالمَمْلَكَةِ العَرَبِيَّةِ السُّعُودِيَّةِ فِي أَحَدِ الأَيَّامِ.

٢٢ عَبَّرَ عَنِ كَمِّيَّاتِ الأمطارِ التي هطَلَتْ فِي مُدُنٍ: مرات، الباحة، المنندق، الهفوف بِكُسُورٍ اعْتِيَادِيَّةٍ.

٢٣ عَبَّرَ عَنِ كَمِّيَّةِ الأمطارِ فِي مَدِينَةِ القُطَيْفِ بِكُسْرٍ عَشْرِيٍّ.

مسائل مهارات التفكير العليا

٢٤ الحِسُّ العَدَدِيُّ: هَلِ العَدَدُ ٣, ٠ أَكْبَرُ مِنَ العَدَدِ ١ أَوْ أَصْغَرُ مِنْهُ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.



الواجب

سؤال :

رقم الصفحة :



@hnoood_2014

