

٨ - ١ كسور الوحدة



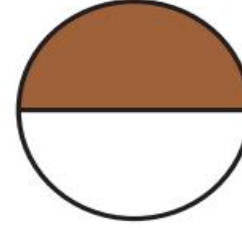
أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963



الكسر عددٌ يُمثِّلُ عددَ الأجزاء المأخوذة أو الملوَّنة من أجزاء الكلِّ المتطابقة، و**كسر الوحدة** يُمثِّلُ جزءًا واحدًا من أجزاء الكلِّ.

العدد العلوي يُمثِّلُ عددَ الأجزاء الملوَّنة،
أما العدد السفلي فيُمثِّلُ عددَ الأجزاء
المتطابقة جميعها.



جزء واحد من الجزأين بُني اللون،
إذن نصف الشكل بُني اللون.

$$\begin{array}{rcl} \text{جزء بُني واحد} & \leftarrow & 1 \\ \hline \text{جزءان متطابقان} & \leftarrow & 2 \end{array}$$

فكرة الدرس

أمثل كسور الوحدة
وأقروها وأكتبها .

المفردات

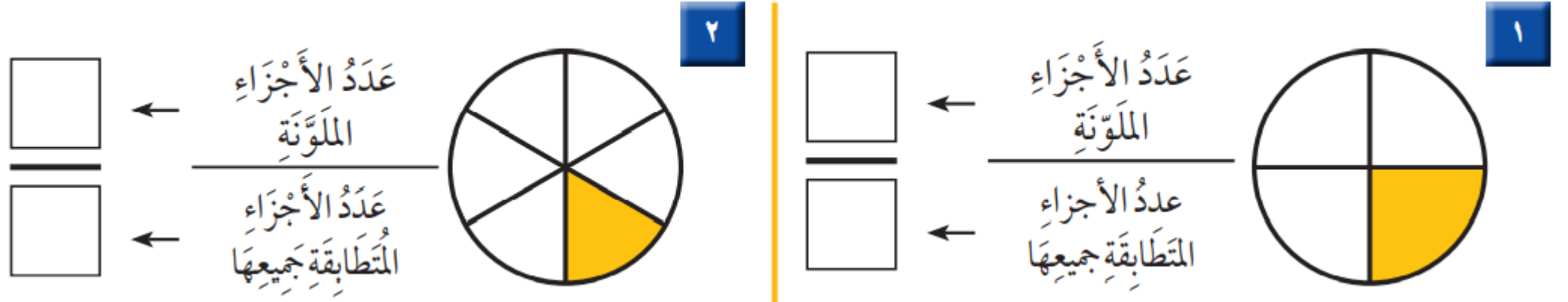
الكسر
الأجزاء المتطابقة
الكل
كسر الوحدة

أ.أحمد الأحمد

@ahmad9963



أَسْتَغْمِلُ نَمَازِجَ الْكُسُورِ لِأُمَثِلَ الْكُسْرَ الدَّالَّ عَلَى الْجُزْءِ الْمُلَوَّنِ وَأَقْرُؤُهُ:

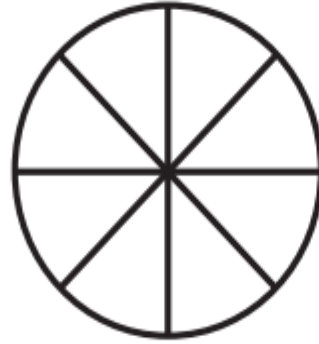


أَلَوْنُ الْجُزْءِ الَّذِي يُمَثِّلُ الْكَسْرَ الْمَكْتُوبَ:



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

٥



$$\frac{1}{8}$$

٤



$$\frac{1}{5}$$

٣

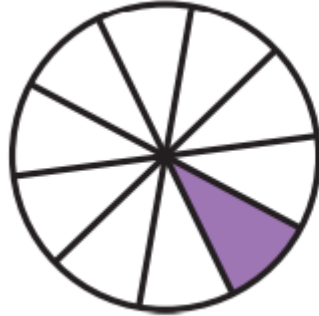


أَسْتَغْمِلُ نَمَازِجَ الْكُسُورِ لِأُمُثَلِ الْكَسْرِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْكَسْرَ
الدَّالَّ عَلَى الْجُزْءِ الْمُلوّنِ، وَأَقْرُؤُهُ:

أَتَدْرِبُ

أَتَذَكَّرُ

يُمَثِّلُ الْعَدَدُ الْعُلَوِيُّ عَدَدَ الْأَجْزَاءِ
الْمُلَوَّنَةِ، أَمَّا الْعَدَدُ السُّفْلِيُّ فَيُمَثِّلُ
عَدَدَ الْأَجْزَاءِ الْمُتَطَابِقَةِ جَمِيعِهَا.



٨

عَدَدُ الْأَجْزَاءِ
الْمُلَوَّنَةِ
عَدَدُ الْأَجْزَاءِ
الْمُتَطَابِقَةِ جَمِيعِهَا



٣

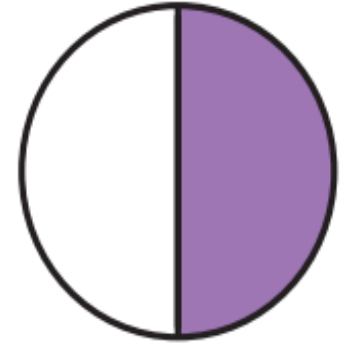
أ.أحمد الأحمدى

@ahmad9963



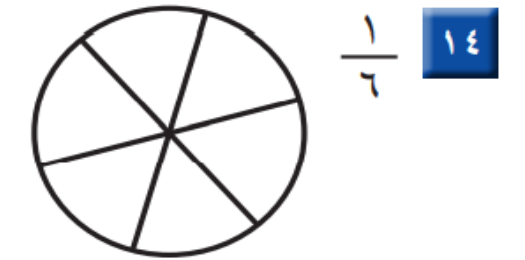
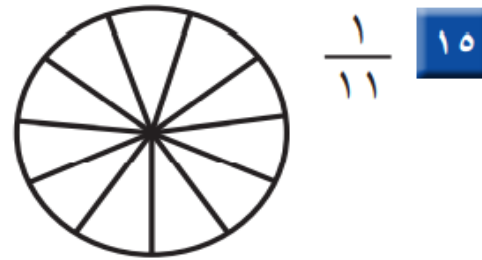
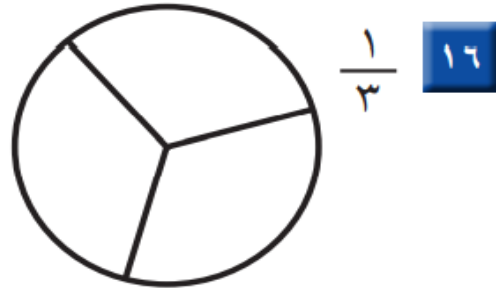
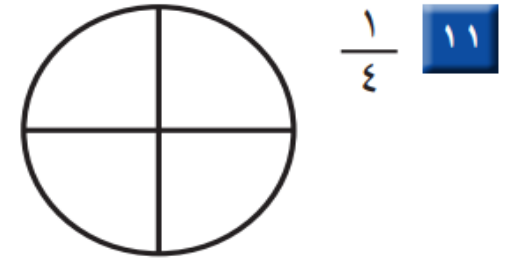
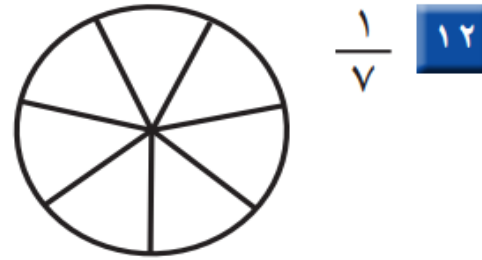
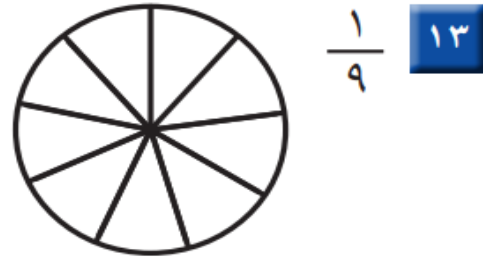


١٠



٩

أَلَوْنُ الْجُزْءِ الَّذِي يُمَثِّلُ الْكَسْرَ الْمَكْتُوبَ:



أ.أحمد الأحمدى

@ahmad9963



أشرح معنى الكسر $\frac{1}{8}$

