

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/4>

* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/4math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/4math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade4>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا



رياضيات الصف الرابع الابتدائي – الجزء الثاني
(6 – 12): تكافؤ الكسور الاعتيادية والكسور العشرية

سَنَتَعَلَّمُ فِي هَذَا الدَّرْسِ: إِجَادُ الْكَسْرِ الْعَشْرِيِّ الَّذِي يُكَافَى كَسْرًا اِعْتِيَادِيًّا

ماذا أَقْصِدُ بِتَكَافُؤِ الكُسُورِ؟

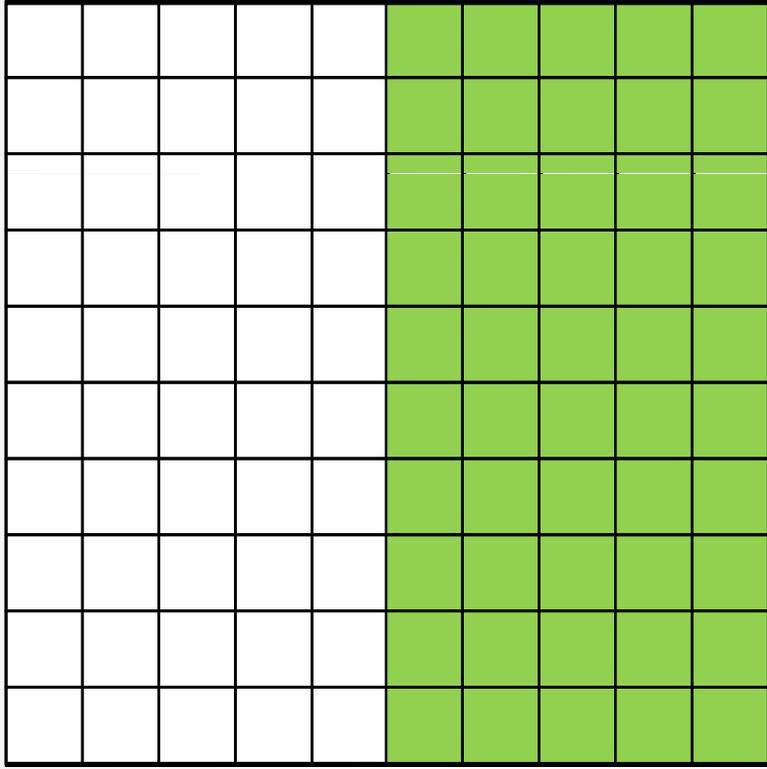
عندما يَدُلُّ الكسْرُ الاعْتِيَادِيُّ والكسْرُ العَشْرِيُّ عَلَى المِقْدَارِ
نَفْسِهِ يُقَالُ: إِنَّهُمَا مُتَكَافِئَانِ.

• مثال:

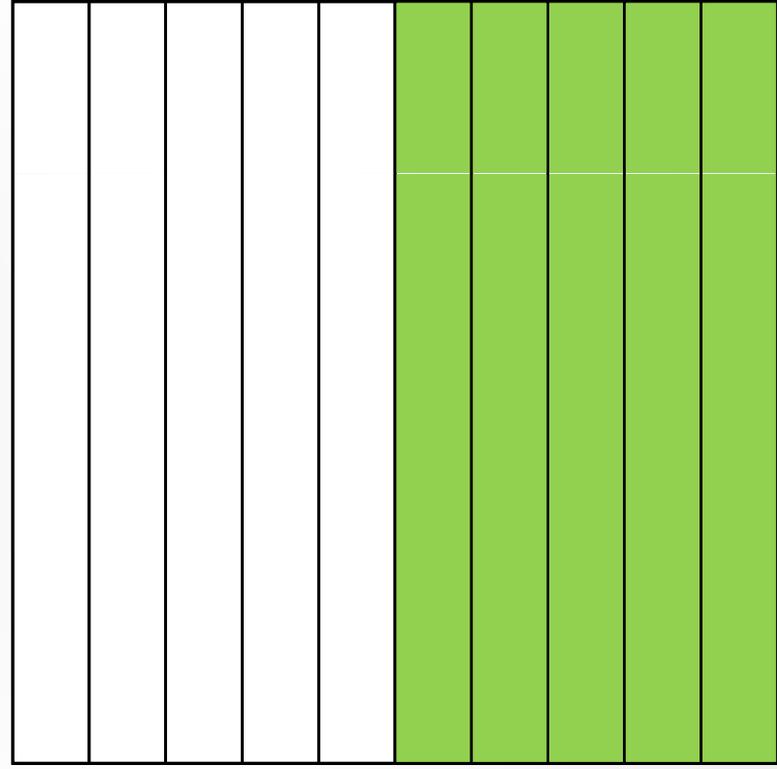
سَوْفَ أَسْتَعْمِلُ شَبَكَةَ الأَعْشَارِ وَشَبَكَةَ الأَجْزَاءِ مِنْ مِئَةِ لِأُبَيِّنَ أَنَّ:

0.5 و $\frac{1}{2}$ مُتَكَافِئِينَ.

تَكَافُؤُ الكُسُورِ الاعْتِيَادِيَّةِ وَالْكَسُورِ العَشْرِيَّةِ



$$\frac{5}{10}$$



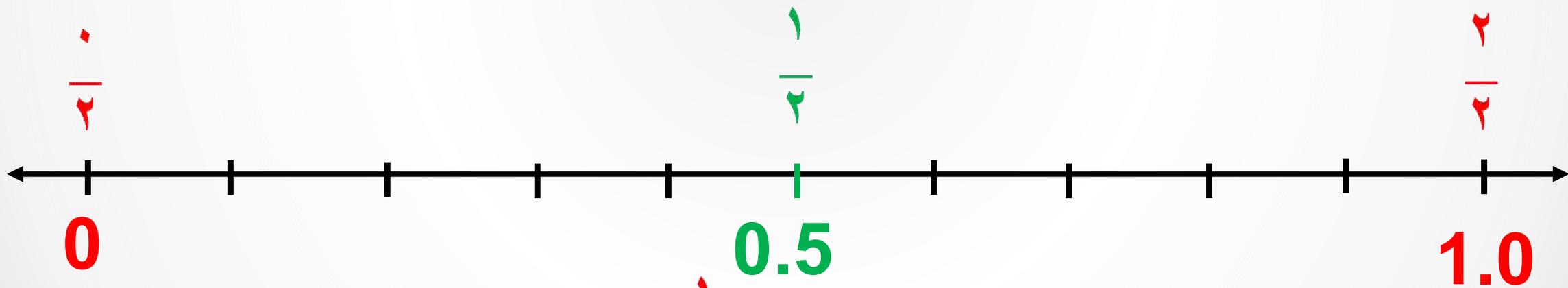
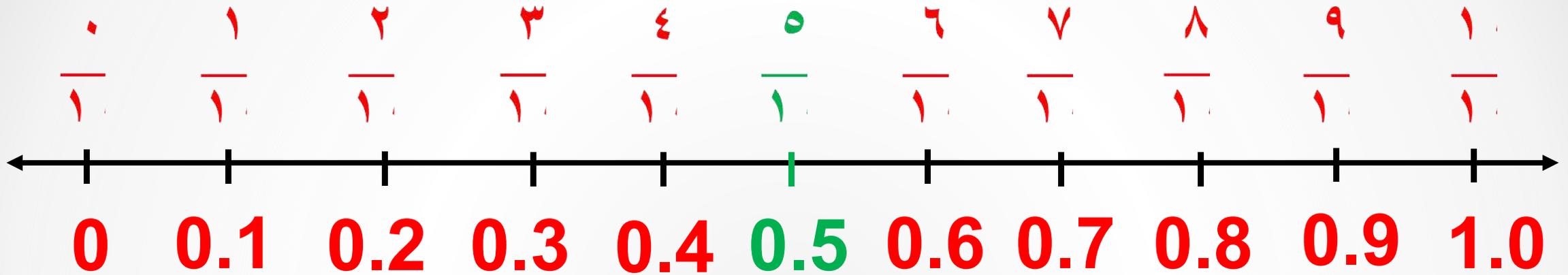
$$\frac{5}{10}$$

$$\text{النُّصْفُ} = \frac{1}{2} = \frac{5}{10} = 0.50$$

$$\text{النُّصْفُ} = \frac{1}{2} = \frac{5}{10} = 0.5$$

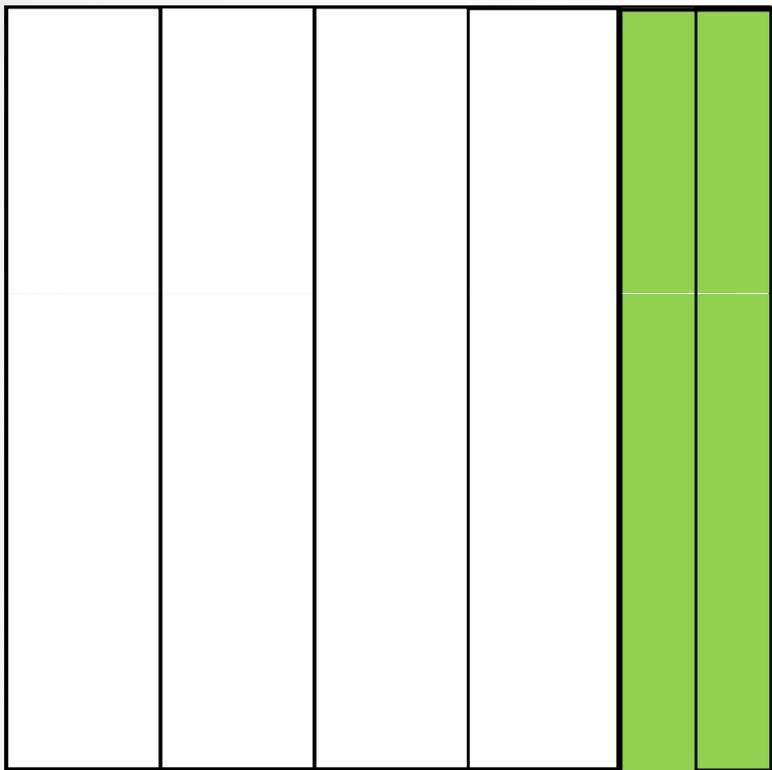
لَا حِظَّ أَنْ: 0.5 و $\frac{1}{2}$ مُتَكَافِئَانِ.

فلنُقارِن بَيْنَهُمَا عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ:

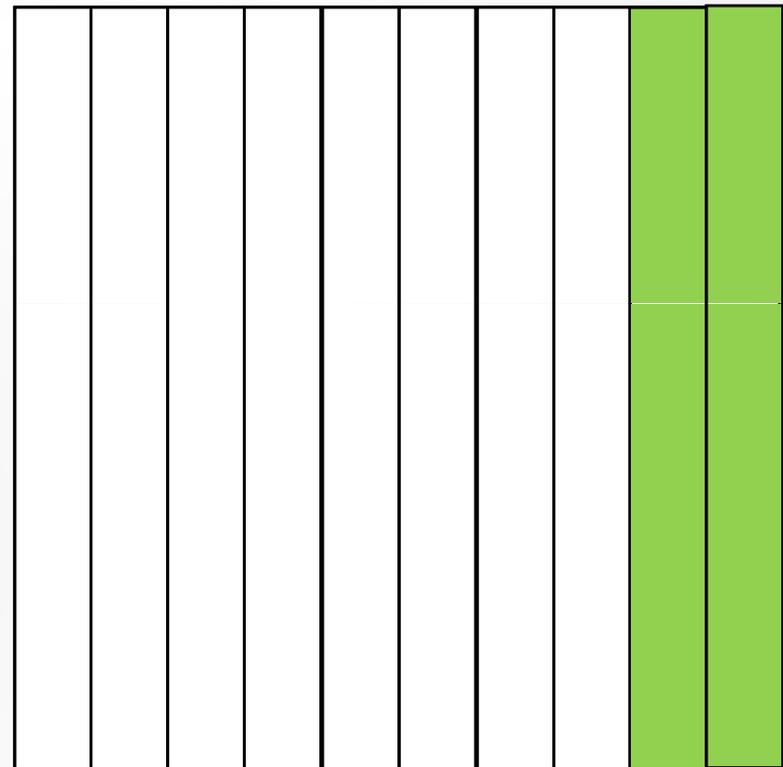


لَا حِظَّ أَنْ: 0.5 وَ $\frac{1}{2}$ مُتَكَافِئَانِ.

تَكَافُؤُ الكُسُورِ الاعْتِيَادِيَّةِ مع الكُسُورِ العَشْرِيَّةِ:



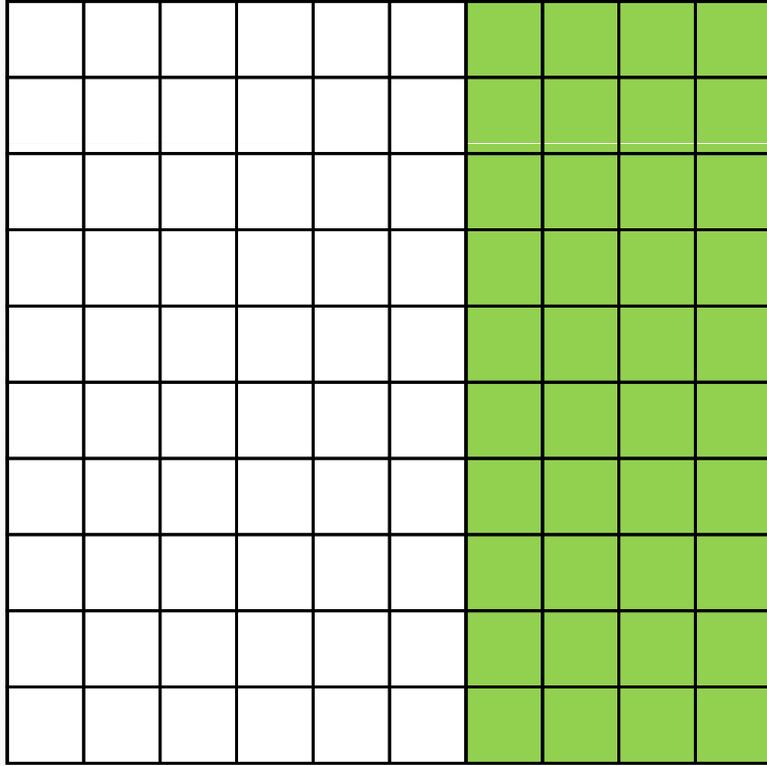
$$\frac{2}{5} = \frac{2}{10}$$



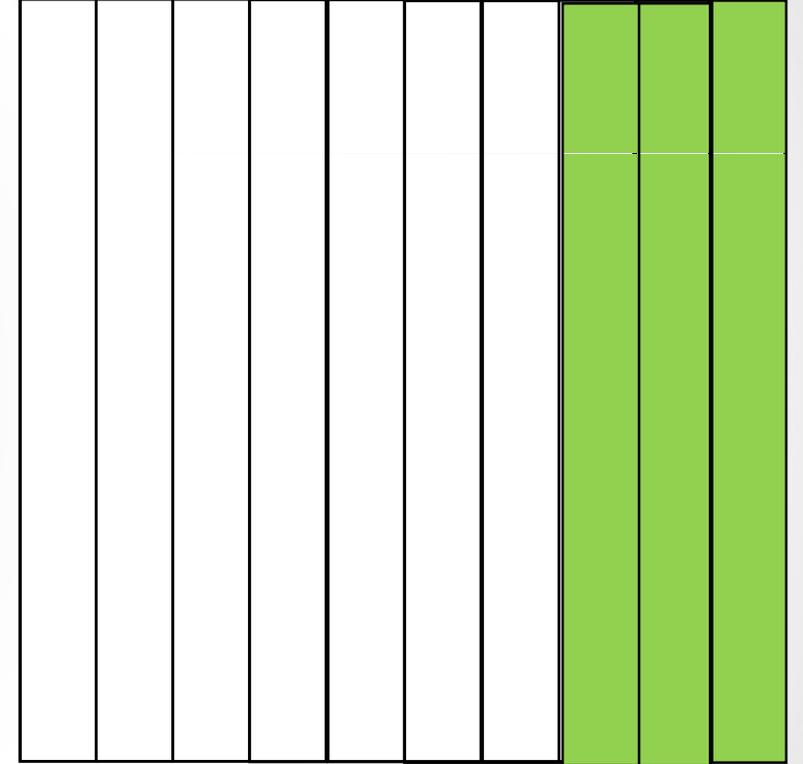
$$0.2 = \frac{2}{10}$$

لَا حِظَّ أَنْ: **0.2** و $\frac{2}{5}$ مُتَكَافِئَانِ.

أَكْتُبُ كَسْرًا اِعْتِيَادِيًّا وَكَسْرًا عَشْرِيًّا يَدُلُّانِ عَلَى
الْجُزْءِ الْمُظَلَّلِ فِي كُلِّ شَكْلِ مِمَّا يَأْتِي:

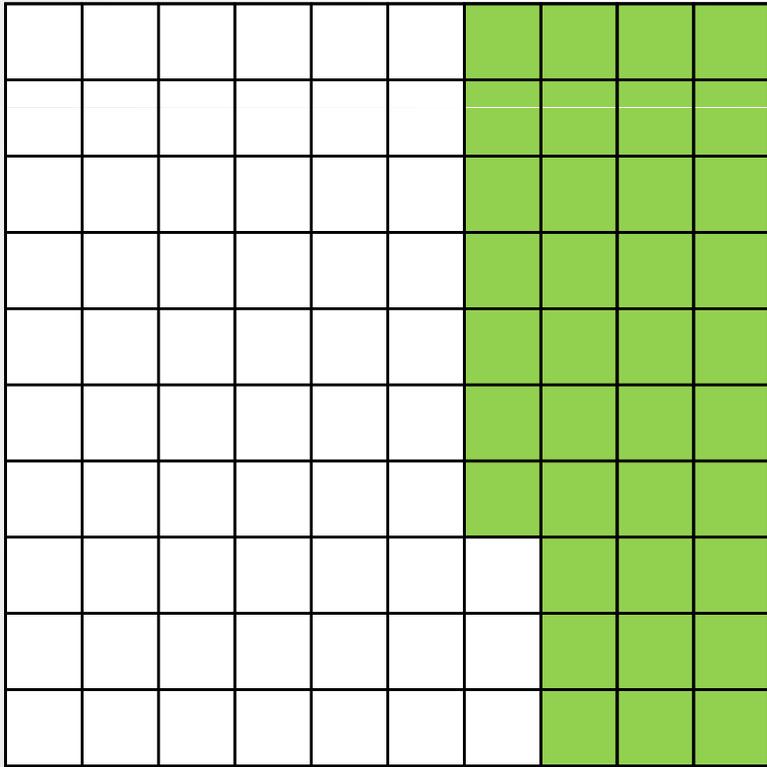


$$0.40 = \frac{40}{100}$$

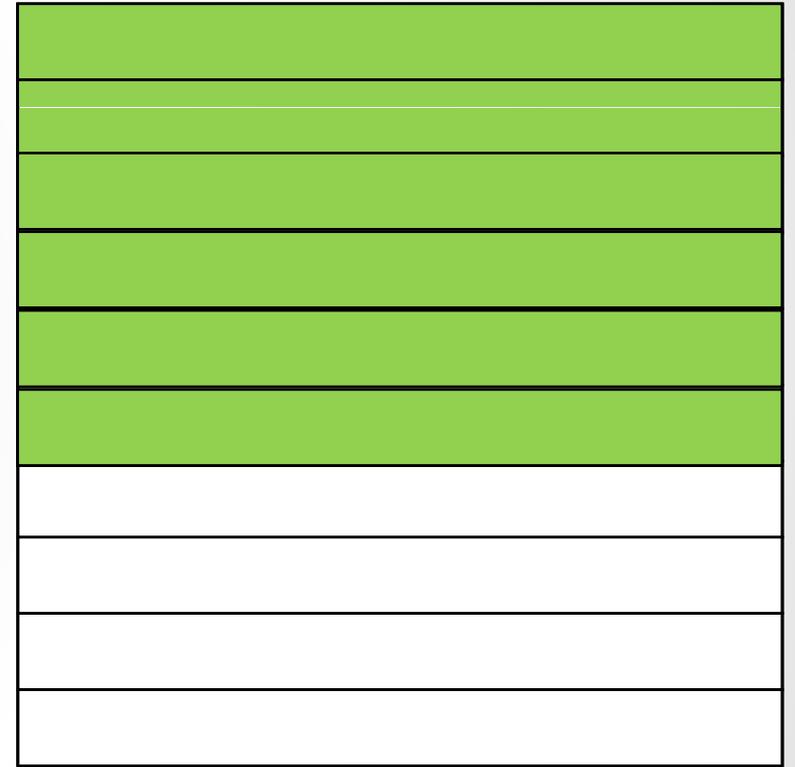


$$0.3 = \frac{30}{100}$$

أَكْتُبُ كَسْرًا اِعْتِيَادِيًّا وَكَسْرًا عَشْرِيًّا يَدُلُّانِ عَلَى
الْجُزْءِ الْمُظَلَّلِ فِي كُلِّ شَكْلِ مِمَّا يَأْتِي:



$$0.37 = \frac{37}{100}$$



$$0.6 = \frac{6}{10}$$

أَكْتُبُ كُلَّ كَسْرٍ مِمَّا يَأْتِي بِصُورَةِ كَسْرِ عَشْرِيَّ:

$$\frac{2}{4}$$

0.5

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

0.9

$$\frac{29}{100}$$

0.29

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

0.7