

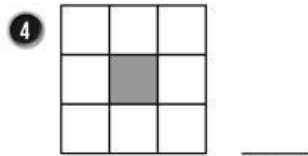
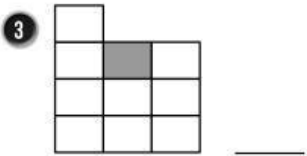
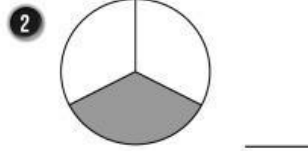
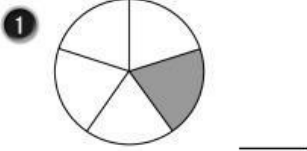
الكسور والعمليات عليها

الوحدة

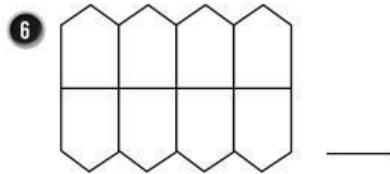
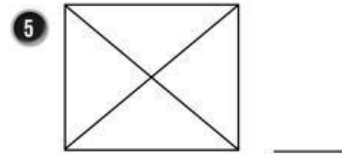
4

كسر الوحدة كجزء من الكل (الدرس 1)

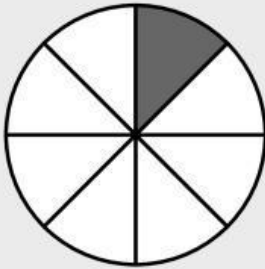
اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المُلَوَّن، ثم أقرؤه:



ألون جزءًا واحدًا من كل شكل، ثم اكتب الكسر الذي يعبر عنه:



مثال: اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور، ثم أقرؤه.



1 ← عدد الأجزاء المظللة هو البسط

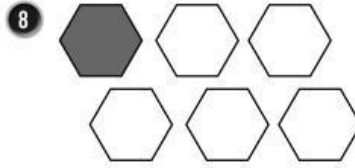
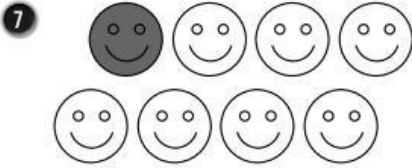
8 ← عدد الأجزاء المتطابقة كلها هو المقام

أقرؤه: ثمن.

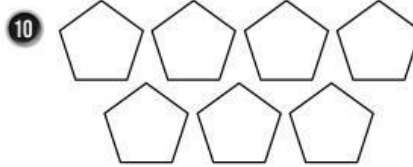
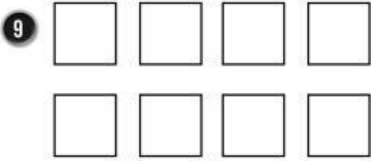
الْكُسُورُ وَالْعَمَلِيَّاتُ عَلَيْهَا

• كَسْرُ الْوَحْدَةِ كَجُزٍّ مِنْ مَجْمُوعَةٍ (الدَّرْسُ 1)

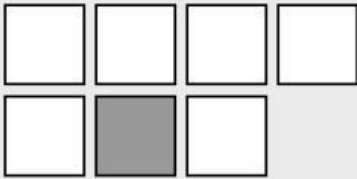
اَكْتُبِ الْكُسْرَ الدَّالَّ عَلَى الشَّيْءِ الْمُظَلَّلِ، ثُمَّ أَقْرُؤْهُ:



أَلَوْنُ شَيْئًا وَاحِدًا مِنْ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ، ثُمَّ اَكْتُبِ الْكُسْرَ الَّذِي يُعَبِّرُ عَنِ الْجُزْءِ الْمُلَوَّنِ:



مِثَالٌ: اَكْتُبِ الْكُسْرَ الدَّالَّ عَلَى الشَّيْءِ الْمُظَلَّلِ فِي الشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ، ثُمَّ أَقْرُؤْهُ:



عَدَدُ الْمُرَبَّعَاتِ الْكُلِّيَّةِ

$$\frac{1}{7}$$

عَدَدُ الْمُرَبَّعَاتِ الْمُظَلَّلَةِ

الْكُسُورُ وَالْعَمَلِيَّاتُ عَلَيْهَا

الوحدة

4

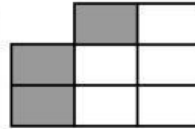
قِرَاءَةُ الْكُسُورِ، وَكِتَابَتُهَا (الدَّرْسُ 1)

اَكْتُبِ الْكُسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُظَلَّلَ مِنَ الْكُلِّ أَوْ مِنَ الْمَجْمُوعَةِ، ثُمَّ اقْرَؤْهُ:

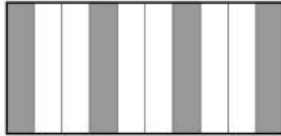
11



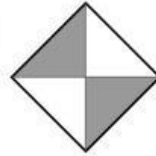
12



13



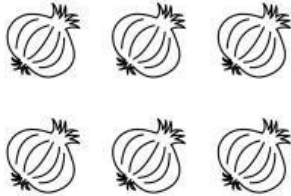
14



اَلْوَنُ لِأُمَثِلِ الْكُسْرَ الْمُعْطَى:

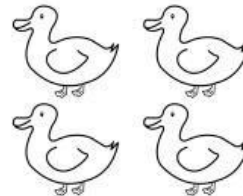
15

$\frac{5}{6}$

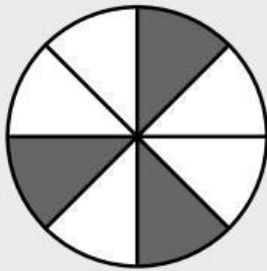


16

$\frac{3}{4}$



مِثَالٌ: اَكْتُبِ الْكُسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُظَلَّلَ فِي الشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ، ثُمَّ اقْرَؤْهُ.



البَسْطُ

3

عَدَدُ الْأَجْزَاءِ الْمُظَلَّلَةِ

المَقَامُ

8

عَدَدُ الْأَجْزَاءِ الْمُتَطَابِقَةِ كُلِّهَا

اقْرَؤْهُ: ثَلَاثَةُ أُنْثَمَانِ، أَوْ ثَلَاثَةُ مِنْ ثَمَانِيَةٍ.