

الفصل الحادی عشر

الكسور العشرية





جدول التعلم



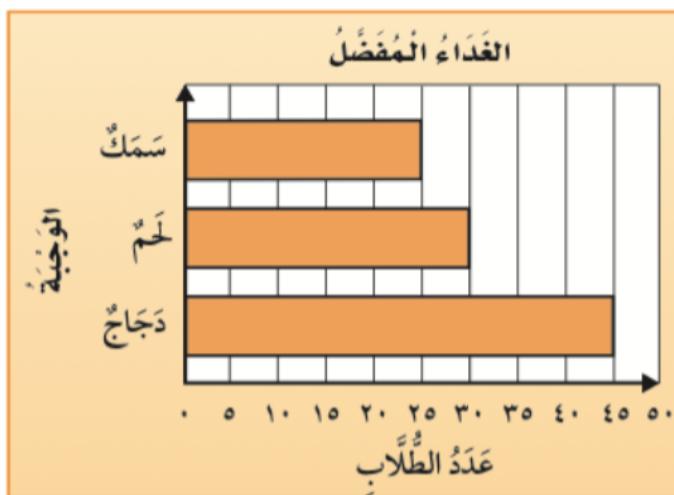
ماذا تعلمت؟

ماذا أريد أن أعرف؟

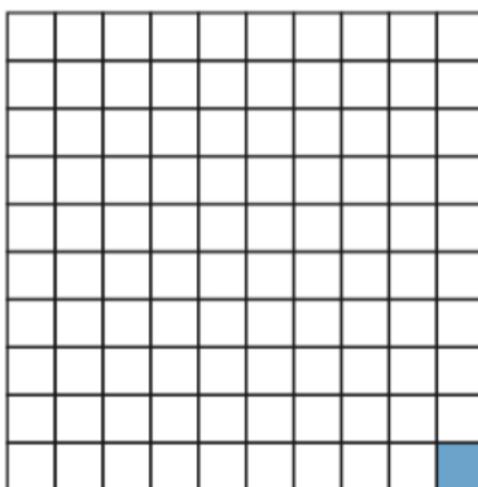
ماذا أعرف؟

الأجزاء من مائة

استعد

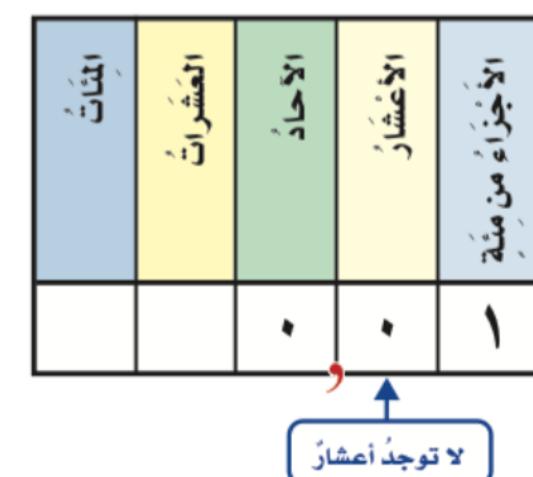


سَأَلَ مُعَلِّمٌ ١٠٠ طَالِبٍ عَنْ وَجْهَةِ
الغَدَاءِ الْمُفَضَّلَةِ لَدَى كُلِّ مِنْهُمْ.
وَعَرَضَ آرَاءَهُمْ فِي الرَّسْمِ الْبَيَانِيِّ
الْمُجاوِرِ. فَمَا الْكَسْرُ الَّذِي يُمَثِّلُ
الْطَّلَابَ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ الدَّجَاجَ؟



أَقْسَمَ الْوَاحِدَ الْكَامِلَ إِلَى مِائَةِ جُزْءٍ.
الْجُزْءُ الْمُظْلَلُ هُوَ جُزْءٌ مِنْ مِائَةِ.

صفحة ١٦٠



فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَتَعْرَفُ الْأَجْزَاءَ مِنْ مِائَةِ
وَأَقْرَؤُهَا، وَأَكْتُبُهَا.

المُفْرَدَاتُ

الْأَجْزَاءُ مِنْ مِائَةِ

كتابه أجزاء المئة وقراءتها

مثال من الواقع الحياة

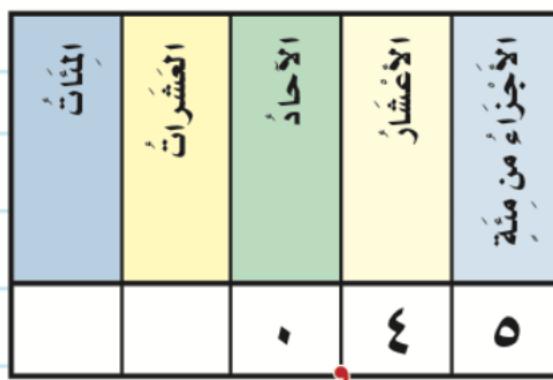


١

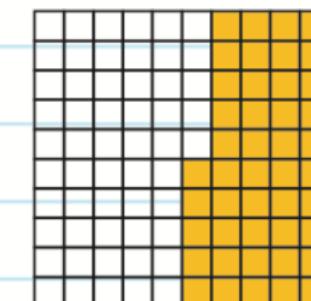
ما الكسر الذي يمثل الطلاب الذين يفضلون الدجاج؟

كما هو موضح من الرسم البياني أعلاه؛ فإن ٤٥ طالباً من ١٠٠ طالب يفضلون الدجاج.

الطريقة (٢): الكسور العشرية



الطريقة (١): الكسور الاعتيادية



اقرأ: خمسة وأربعون جزءاً من مائة.

اكتُب: ٠,٤٥

اقرأ: خمسة وأربعون جزءاً من مائة.

اكتُب: $\frac{45}{100}$



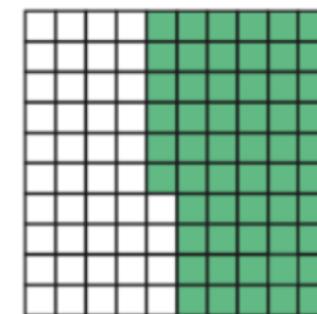
فكرة الدرس

أتعرّف للأجزاء من مائة، وأقرؤها، وأكتبها.

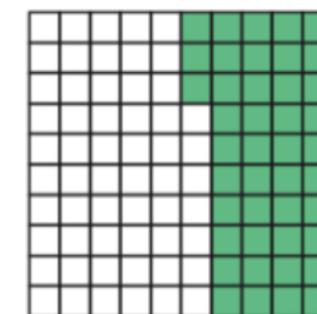
المفردات

الأجزاء من مائة

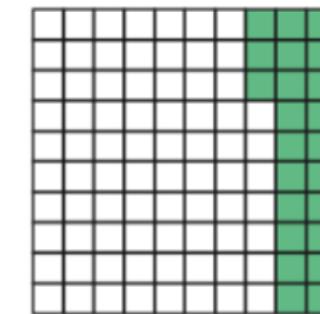
اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري اللذين يعبران عن الجزء المظلل في كل مما يأتي: مثال ۱



٣



٤



٥

اكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري، والعكس. مثال ۱

٠,١٩

٧

٠,٣٤

٦

$\frac{86}{100}$

٥

$\frac{56}{100}$

٤

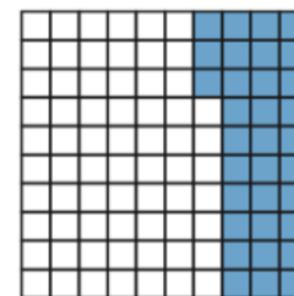
اذكر مثلاً من واقع الحياة، تستعمل فيه الأجزاء من مائة.



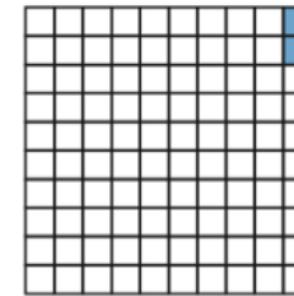
٨

تَدْرِبْ وَحْلَّ الْمَسَائِلَ

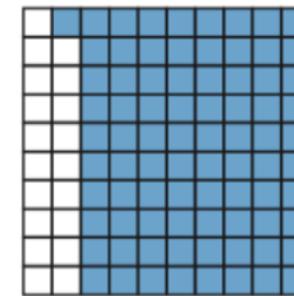
اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري اللذين يعبران عن الجزء المظلل في كل مما يأتي: مثال ١



١١



١٠



٩

اكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري، والعكس. مثال ١

$$\frac{10}{100}$$

١٥

$$\frac{73}{100}$$

١٤

$$0,05$$

١٣

$$0,58$$

١٢

قرأت فاطمة ١٠٠ كتاب؛ منها ٣٥ كتاباً في الأدب، فما الكسر الذي يمثل الكتب غير الأدبية التي قرأتها؟

١٦

مسائل مهارات التفكير العليا

مَسَأَلَةٌ مَفْتُوحةٌ: أكتب كسرًا عَشْرِيًّا يَكُونُ فِيهِ الرَّقْمُ 9 فِي مَنْزِلَةِ أَجْزَاءِ الْمِائَةِ.

١٧

اكتشف المختلف: ثالثةٌ مِنْ هَذِهِ الْأَعْدَادِ لَهَا خَاصَيَّةٌ مُشَتَّرَّةٌ. أَحَدُهُ هَذِهِ الْأَعْدَادِ، ثُمَّ أُوْضِعَ إِجَابَتِي:

١٨

٠,٥٨

٠,٣٦

$\frac{25}{100}$

$\frac{4}{10}$

لِمَاذَا يَحْتَوِي الْعَدْدُ ٣٨,٠٠ عَلَى ٣ أَعْشَارٍ وَ٨ أَجْزَاءٍ مِنْ مِائَةٍ؟

أُكْتُبْ

١٩

لَدَاهُمْ عَلَى اخْتِبَارٍ

٢١ ظَلَّلَتْ مَهَا $\frac{95}{100}$ مِنِ الشَّكْلِ أَدْنَاهُ. أَيُّ الْكَسُورِ

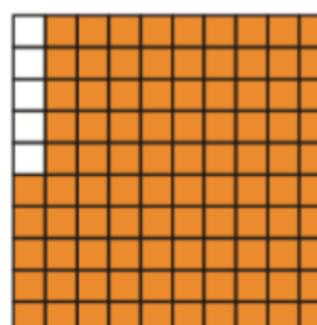
ما الْكَسُورُ العَشْرِيُّ الَّذِي يَمْثُلُ الْجَزْءَ

٢٠

الْعَشْرِيَّةُ التَّالِيَّةُ يَسَاوِي $\frac{95}{100}$ ؟ (الدرس ١١-٢)

المُظَلَّ؟ (الدرس ١١-١)

٢١

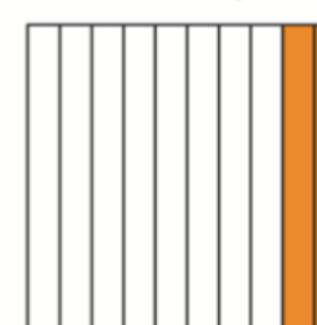


(أ) ١٠,٩٥

(ب) ٠,٩٥

(ج) ٥,٩٥

(د) ٩,٥



(أ) ٠,٠٢

(ب) ٠,٠٣

(ج) ٠,٢

(د) ٠,٣



