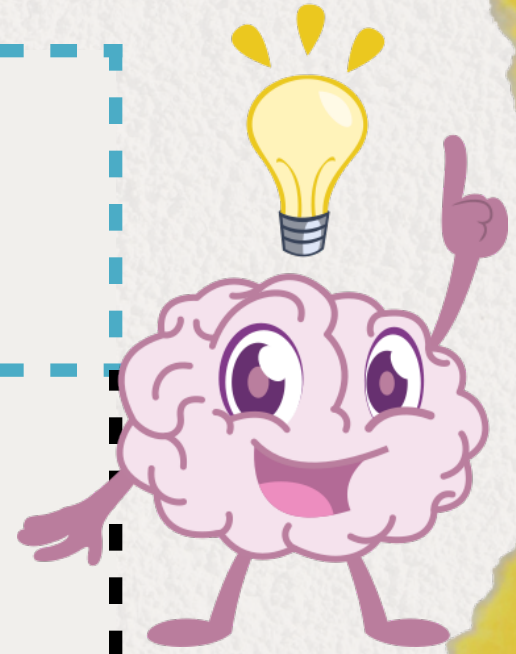


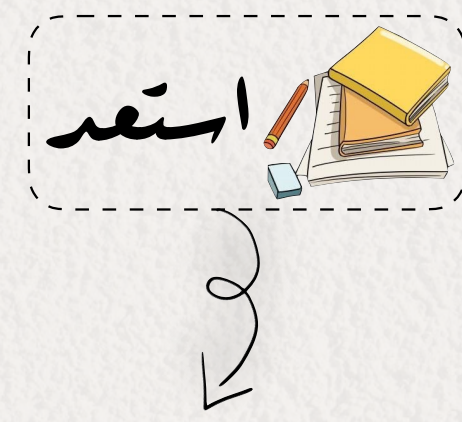
الفصل ١١ الكسور العشرية

الأعداد الكسرية والكسور العشرية

استراتيجية جداول التعلم



ماذا تعلمت ؟	ماذا اريد أن اعرف ؟	ماذا اعرف ؟



يُعَدُّ نَبَاتُ الصَّبَّارِ مِنْ أَبْطَأِ
النَّبَاتَاتِ نُمُوًّا، حَيْثُ يَزِيدُ طَوْلُهُ
بِمِقْدَارِ $2 \frac{5}{10}$ سَنْتِمِترٍ فِي السَّنَةِ.

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَتَعَرَّفُ الكُسُورَ العَشْرِيَّةَ
الأكْبَرَ مِنْ ١، وَأَقْرُؤُهَا،
وَأَكْتُبُهَا.

كتابة الأعداد الكسرية على صورة كسور عشرية

مثال

اكتب العدد الكسري $\frac{5}{10}$ على صورة كسر عشري.

تذكر

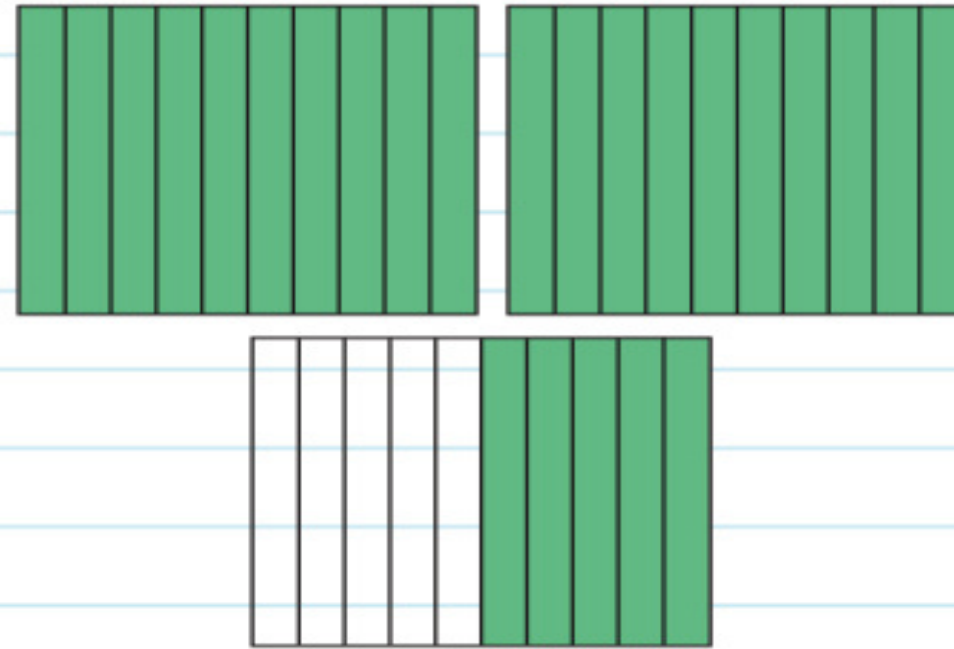
عند قراءة الكسر العشري
انطق الفاصلة العشرية
بالحرف (و).

الطريقة (٢): جدول المنازل

الأعشار	الأحاد	العشرات	المئات
٥	٢		

العدد الكسري $\frac{5}{10}$
اقرأ: اثنان وخمسة أعشار
اكتب: ٥, ٢

الطريقة (١): استعمال نموذج



العدد الكسري $\frac{5}{10}$
اقرأ: اثنان وخمسة أعشار
اكتب: ٥, ٢

إذن العدد الكسري $\frac{5}{10}$ يُكتب ٥, ٢ على صورة كسر عشري.

مثال من واقع الحياة



٢



تحويل الأعداد الكسرية
إلى كسور عشرية

القياس: طول الحيوان الزاحف الظاهر في الصورة المجاورة
هو $1 \frac{9}{100}$ متر. اكتب $1 \frac{9}{100}$ على صورة كسر عشري.

الطريقة (٢): جدول المنازل

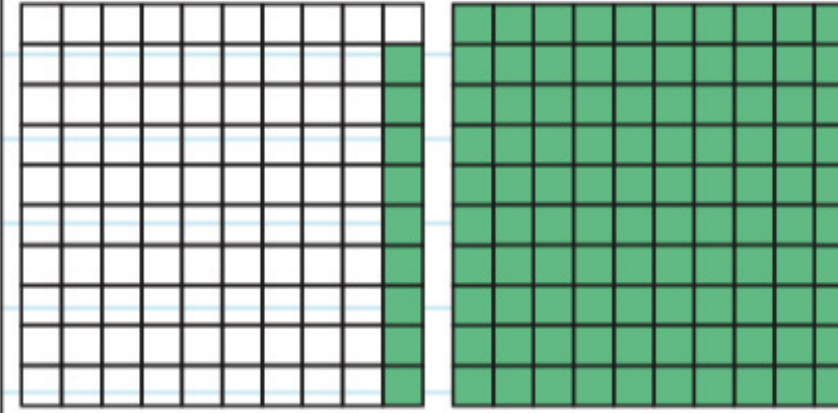
الأجزاء من مئة	الأعشار	الأحاد	العشرات	المئات
٩	٠	١		

العدد الكسري $1 \frac{9}{100}$

اقرأ: واحد وتسعة من مئة

اكتب: ١,٠٩

الطريقة (١): استعمال نموذج



العدد الكسري $1 \frac{9}{100}$

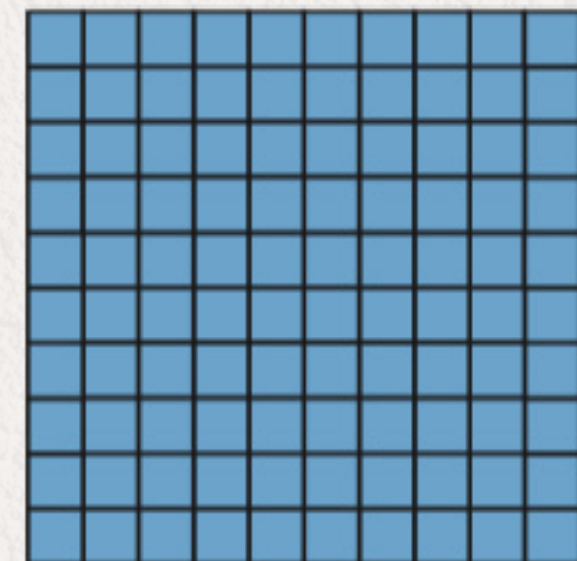
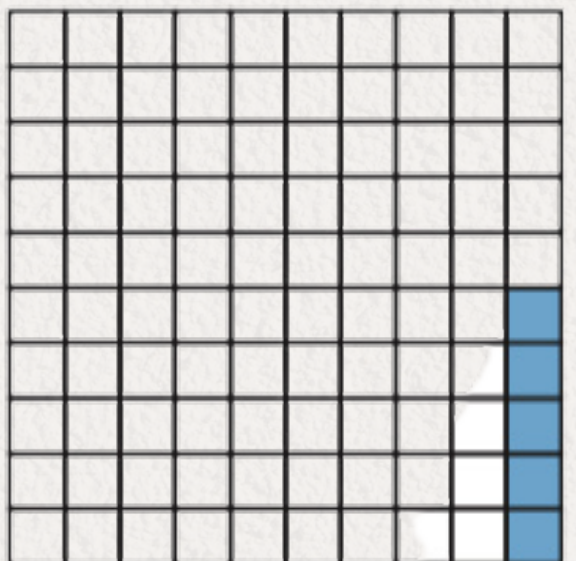
اقرأ: واحد وتسعة من مئة

اكتب: ١,٠٩

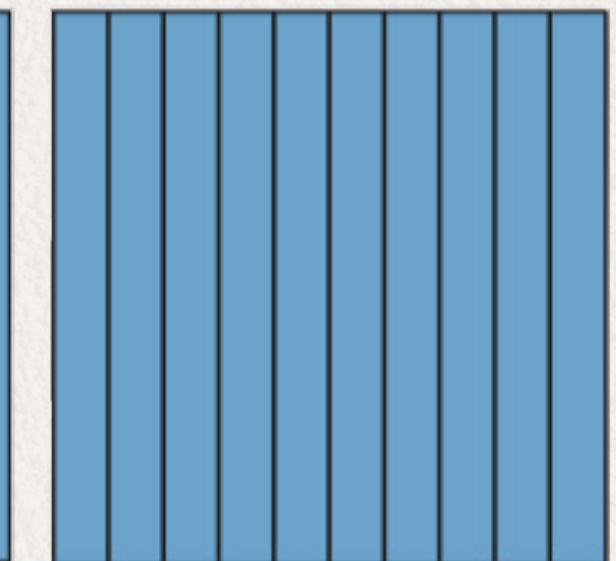
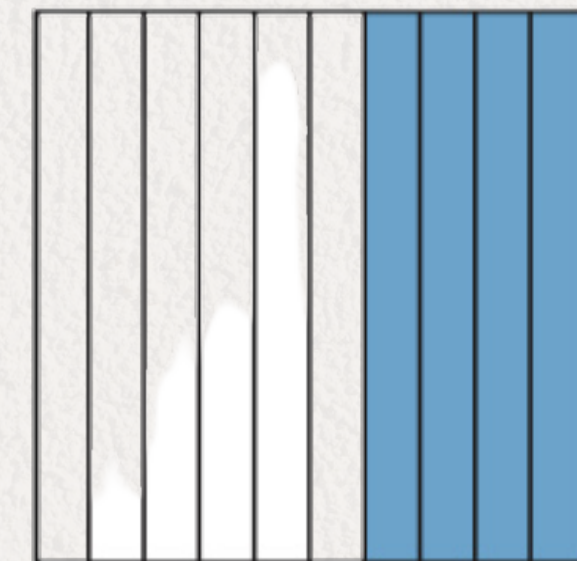
إذن العدد الكسري $1 \frac{9}{100}$ يُكتب ١,٠٩ على صورة كسر عشري.



اكتب كلاً مما يأتي على صورة عدد كسري، وكسر عشري: المثالان ١، ٢



٢



١

تأكد



اكتب كلاً مما يأتي على صورة عددٍ كسريٍّ، وكسرٍ عشريٍّ: المثالان ١، ٢

٣ اثني عشر وثلاثة أعشار

٤

اثني عشر وثلاثة من مئة

اكتب كلاً من الأعداد الكسريّة الآتية على صورة كسرٍ عشريٍّ: المثالان ١، ٢

٦ $\frac{5}{100}$

٨ $\frac{8}{10}$

٥ $\frac{3}{10}$

٧ $\frac{50}{100}$



٩ **القياس:** تسابق مصعب ومشاري لقطع مسافة مئة متر جرياً. فقطع مصعب المسافة خلال ٦, ١٤ ثانية، بينما قطعها مشاري خلال ٦٤, ١٤ ثانية. اكتب كلاً من الزمنين على صورة عدد كسري.

.....

.....

.....

.....

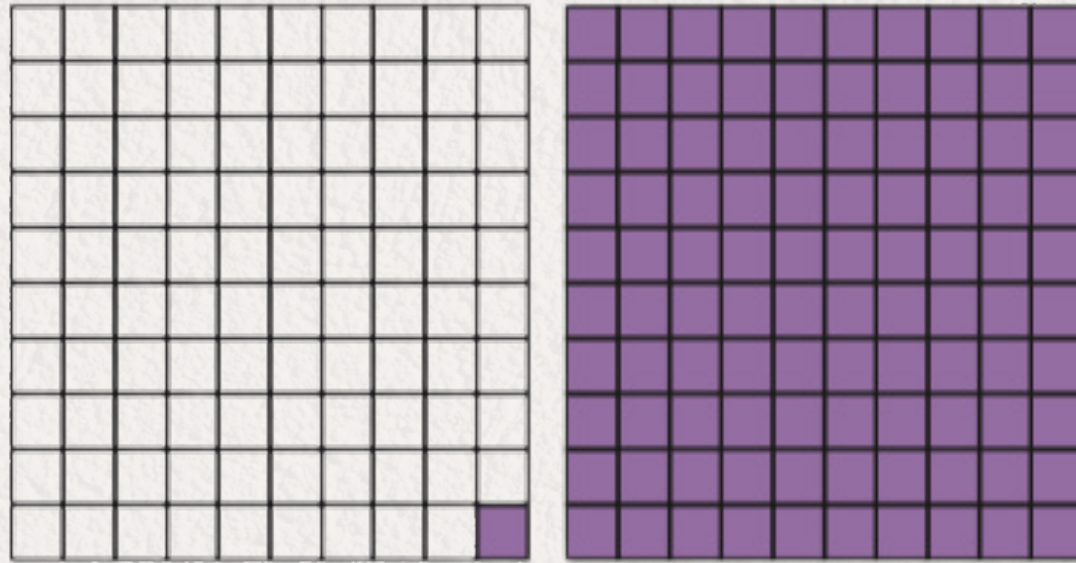
.....

.....

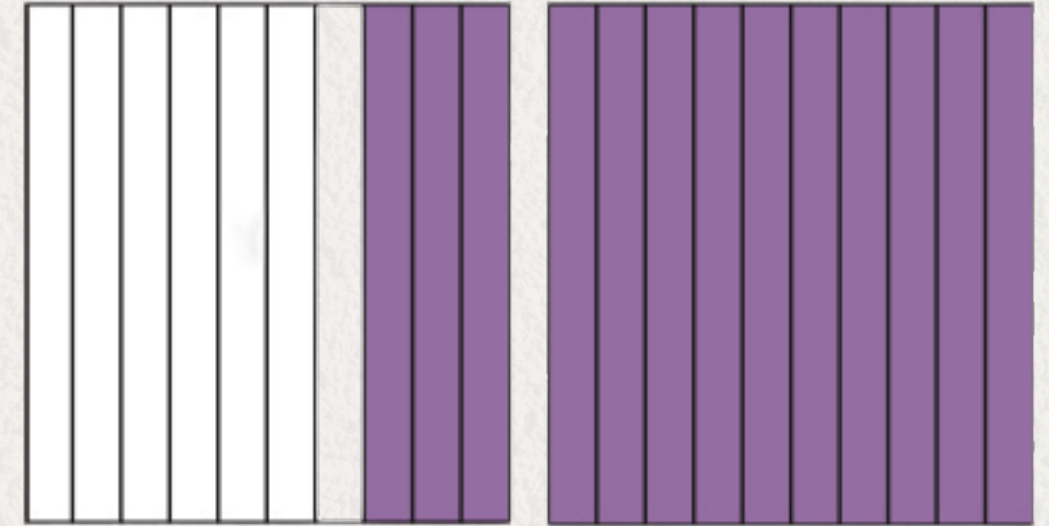
١٠ **تحدث** هل تدل الأعداد $٨\frac{٥}{١٠}$ ، $٨\frac{١}{٢}$ ، ٥, ٨ على الكمية نفسها؟ فسّر إجابتك.



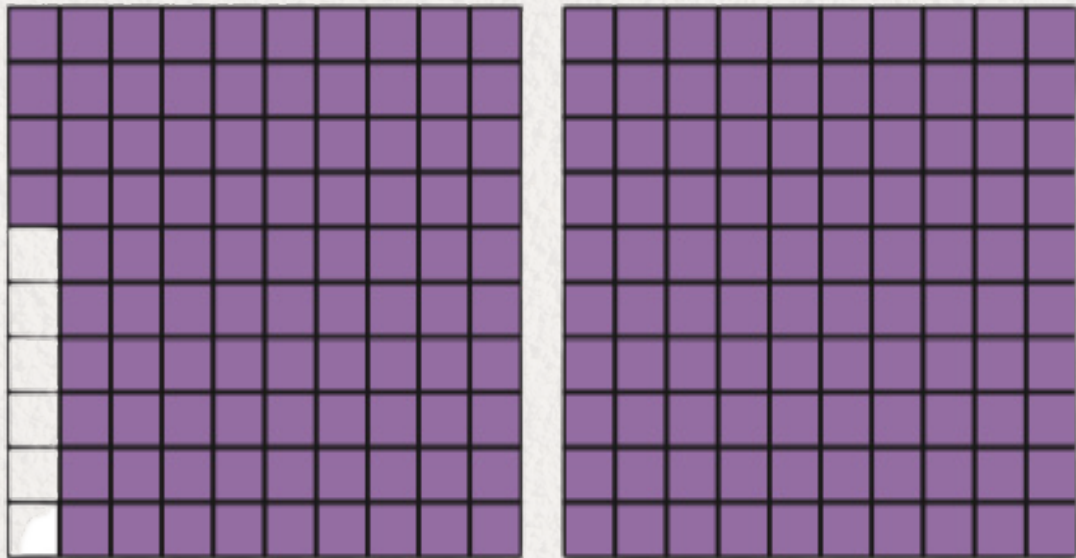
اكتب كلاً مما يأتي على صورة عدد كسري، وكسر عشري: المثالان ١، ٢



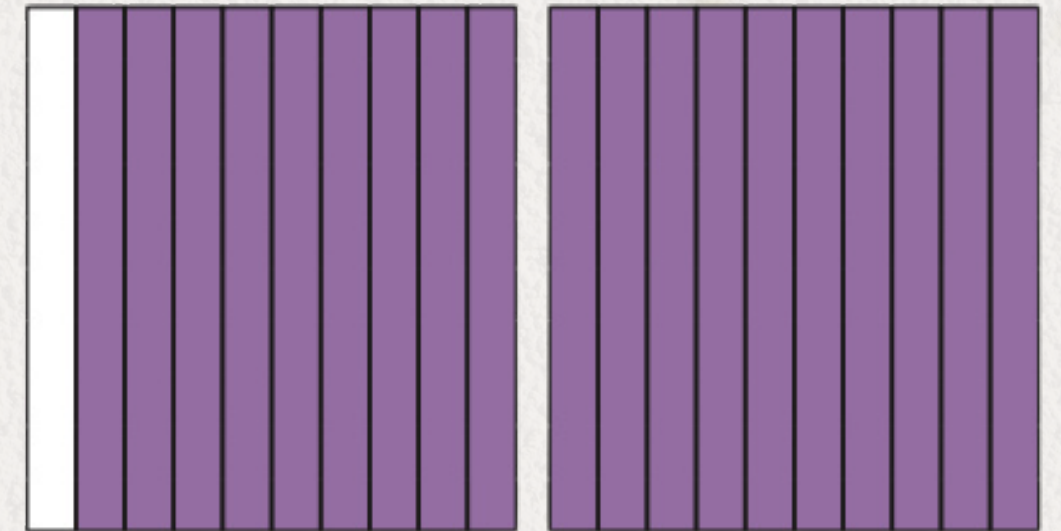
١٢



١١



١٤



١٣



اكتب كلاً مما يأتي على صورة عدد كسري، وكسر عشري: المثالان ١، ٢

١٥ واحدًا وخمسة أعشار. ١٦ ستة وخمسين واحدًا من مئة.

١٧ تسعة عشر ومئة من مئة. ١٨ ستة عشر وسبعة من عشرة.

اكتب كلاً من الأعداد الكسرية الآتية على صورة كسر عشري: المثالان ١، ٢

١٩ $50 \frac{1}{10}$ ٢٠ $78 \frac{8}{10}$

٢١ $10 \frac{16}{100}$ ٢٢ $5 \frac{25}{100}$

مسائل مهارات التفكير



٢٨ **اكتشف الخطأ:** كتب ياسر ونواف $\frac{7}{100}$ ٤ على صورة كسرٍ عشريٍّ، كما هو موضح. أيُّهما حلُّه صحيح؟
اشرح إجابتك.



نواف
 $4,70 = 4 \frac{7}{100}$

ياسر
 $4,07 = 4 \frac{7}{100}$



.....

.....

.....

.....

الواجب في منصة مدرستي