



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَتَا حِجِّ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ وَالتَّرْوِيَةِ

الرِّبَا ضِيَا ت

لِلصَّفِّ السَّادِسِ

مِنْ مَرَّحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الاسبوع الثامن

المدرسة الليبية بفرنسا - تور

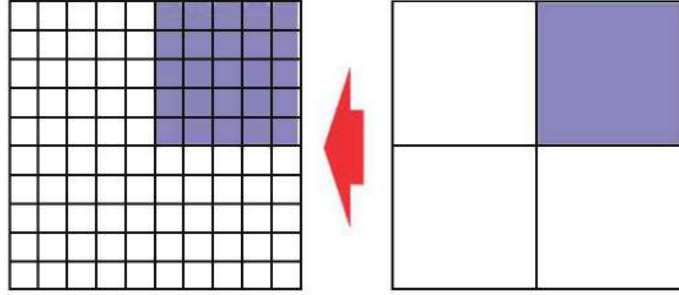
العام الدراسي 1441 / 1442 هجري
2020 / 2021 ميلادي



2 تَحْوِيلُ الْمَزِيدِ مِنَ الْكُسُورِ لِنِسَبِ مِئْوِيَّةٍ

1 أَنْفَقَتْ سَامِيَّةُ $\frac{1}{4}$ نَقُودِهَا ثَمَنًا لِفُسْتَانٍ، مَا النَّسَبَةُ الْمِئْوِيَّةُ مِنْ نَقُودِهَا الَّتِي أَنْفَقَتْهَا عَلَى الْفُسْتَانِ؟

حَوِّلْ أَوَّلًا مَقَامَ الْكُسْرِ إِلَى 100 .
اضْرِبِ الْبَسْطَ وَالْمَقَامَ $\times 25$.



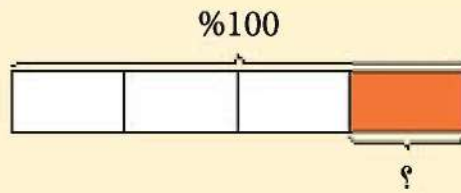
$$\frac{25 \times}{25} \frac{1}{100} = \frac{1}{4}$$

$$\%25 = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$$

الطَّرِيقَةُ 1

الْمَصْرُوفُ	الْكُلُّ
$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{4} = 1$
% ؟	%100

تُوجَدُ طَرِيقَتَانِ لِتَحْوِيلِ الْكُسْرِ إِلَى نِسَبَةٍ مِئْوِيَّةٍ .



الْكُلُّ يُسَاوِي $\frac{4}{4}$ أَوْ %100 .

1 كُلٌّ ← %100

4 أَجْزَاءَ ← %100

1 جُزْءَ ← %25 = % $\frac{100}{4}$

الطَّرِيقَةُ 2

$$\%100 \times \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$$

$$\%25 =$$

ب) اسْتَخْدِمِ النَّمَاذِجَ لِحَلِّ هَذِهِ الْمَسَائِلِ .

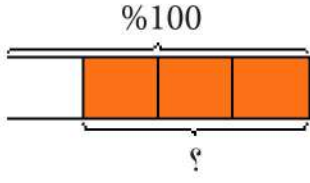
1 عَبِّرْ عَنِ $\frac{3}{4}$ كِنِسْبَةٍ مِئْوِيَّةٍ .

4 أَجْزَاءٍ ← %100

1 جُزْءٍ ← % $\frac{1}{4}$ = %

3 أَجْزَاءٍ ← % × 3 = %

عَلَيْهِ، $\frac{3}{4}$ = %



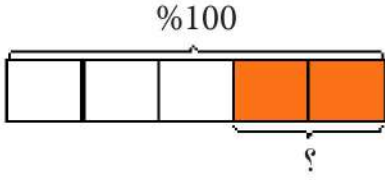
2 عَبِّرْ عَنِ $\frac{2}{5}$ كِنِسْبَةٍ مِئْوِيَّةٍ .

5 أَجْزَاءٍ ← %100

1 جُزْءٍ ← %

2 مِنَ الْأَجْزَاءِ ← %

عَلَيْهِ، $\frac{2}{5}$ = %



ج) عَبِّرْ عَنِ كُلِّ كَسْرٍ كِنِسْبَةٍ مِئْوِيَّةٍ :

1 $\frac{3}{5}$ = % × $\frac{3}{5}$ = $\frac{3}{5}$ أو $\frac{3}{100}$ = $\frac{3}{5}$
% = %

2 $\frac{7}{20}$ = % × $\frac{7}{20}$ = $\frac{7}{20}$ أو $\frac{7}{100}$ = $\frac{7}{20}$
% = %

مع أحمد 500 ثمرة بطيخ للمبتع . باع 200 منها لسامي .
 ما النسبة المئوية من البطيخ التي بيعت لسامي ؟ ما النسبة المئوية من البطيخ
 تبقت ؟



$$\frac{2}{5} = \frac{200}{500} = \text{كسر البطيخ الذي بيع}$$

$$\text{النسبة المئوية للبطيخ التي بيعت} = \frac{2}{5} \times 100\% = 40\%$$

$$\text{النسبة المئوية من البطيخ التي تبقت} = 100\% - 40\% = 60\%$$

اشترت مريم 250 كجم من الدقيق لتصنع خبزاً . استخدمت 120 كجم لتصنع
 خبزاً يوم الإثنين والباقي يوم الثلاثاء . ما النسبة المئوية من الدقيق الذي استخدم
 يوم الإثنين ؟ ما النسبة المئوية من الدقيق الذي استخدم يوم الثلاثاء ؟

$$\text{كسر الدقيق المستخدم يوم الإثنين} = \frac{120}{250} = \frac{12}{25}$$

100% (25 جزءاً)



12 جزءاً ؟



$$\text{نسبة الدقيق المستخدم يوم الإثنين} = \frac{12}{25} \times 100\%$$

$$= \text{ } \%$$

$$\text{النسبة المئوية للدقيق المستخدم يوم الثلاثاء} = \text{ } \% - \text{ } \%$$

$$= \text{ } \%$$



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!

اعْمَلْ ضِمْنَ فَرِيقِ ثِنَائِي .

المَجْمُوعَةُ أ 4 10 20 25 50

المَجْمُوعَةُ ب 2 5 11 12 28 49

1 يتبادلُ اللاعبانِ الأدوارَ لِتَكْوِينِ كَسْرِ حَقِيقِيٍّ بِاخْتِيَارِ المَقَامِ مِنَ المَجْمُوعَةِ أ وَالبَسْطِ مِنَ المَجْمُوعَةِ ب .

2 ارْسُمْ نَمُودَجًا يُبَيِّنُ كُلَّ كَسْرِ كِنَسْبَةِ مَعْوِيَّةٍ .

3 الفَائِزُ هُوَ اللّاعِبُ الَّذِي لَهُ أَكْبَرُ عَدَدٍ مِنَ النَّمَاذِجِ الصَّحِيحَةِ المَرْسُومَةِ .