



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيَّةِ

الرِّيَاضِيَّاتِ

لِلصَّفِّ الثَّالِثِ

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الْأَسْبُوعِ الْعَاشِرِ

الْمَدْرَسَةُ اللَّيْبِيَّةُ فِي فَرَنْسَا - تَوْر

الْعَامُ الدِّرَاسِيُّ

1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م

النُّقُودُ



(1) تَحْوِيلُ الدَّرَاهِمِ وَالِدِنَانِيرِ .. العَرَضُ!

اقرأ مَبْلَغَ النُّقُودِ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ.

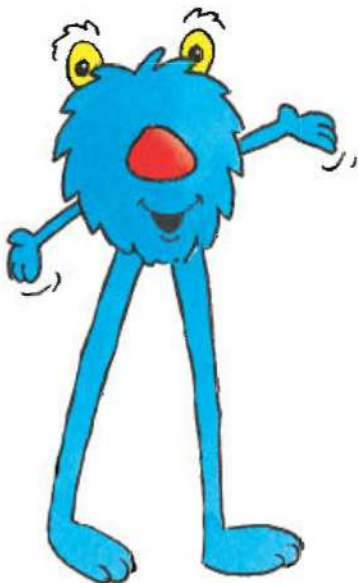


2 دِينَارٍ وَخَمْسُونَ دِرْهَمًا = 2.050 د



1 دِينَارٍ = 1 د

هَلْ تَتَذَكَّرُ كَيْفِيَّةَ تَحْوِيلِ
هَذَا الْمَبْلَغِ إِلَى دَرَاهِمٍ؟



دِينَانِيرٌ وَ دِرْهَمٌ = د

1 د تَكْتُبُ 1000 هـ

2.050 د تَكْتُبُ 2050 هـ

6.500 د تَكْتُبُ 6500 هـ

ب حوّل ما يلي إلى دراهم.

هـ = 2.700 د

هـ = 3 د

هـ = 2.350 د

هـ = 6.050 د

أنا أذكر كيفية تحويل الدراهم إلى دنائير ودراهم!



350 هـ تُكْتَبُ ← 0.350 د

1250 هـ تُكْتَبُ ← 1.250 د

5050 هـ تُكْتَبُ ← 5.050 د

1700 هـ تُكْتَبُ ← 1.700 د



د حوّل ما يلي إلى دنائير ودراهم.

د = 3550 هـ

د = 650 هـ

د = 9800 هـ

د = 4050 هـ



(2) عَدُّ الْعُمَلَاتِ الْمَعْدِنِيَّةِ وَالْأَوْرَاقِ النَّقْدِيَّةِ الْعَرَضُ !

أ يَعُدُّ مُحَمَّدٌ وَأَصْدِقَاؤُهُ مَدَّخَرَاتِهِمْ .
مَعَ مُحَمَّدٍ عَشْرَةُ دَنَانِيرٍ وَمِئَتَا دِرْهَمٍ .



ب مَعَ حَسَنِ ثَمَانِيَةَ دَنَانِيرٍ .



ج لَدَى مَهَا تِسْعُمَائَةِ دِرْهَمٍ .



كَمْ عُمَلَةٌ مَعْدِنِيَّةٌ فِئَةٌ خَمْسِينَ دِرْهَمًا تَحْتَاجُهَا مَهَا
لِتَكُونِ تِسْعُمَائَةِ دِرْهَمٍ ؟

كَمْ وَرَقَةٌ نَقْدِيَّةٌ فِئَةٌ 5 دَنَانِيرٍ اسْتِطِيعُ اسْتِبْدَالَهَا بِعَشْرَةِ دَنَانِيرٍ ؟

أَسْتَطِيعُ اسْتِبْدَالَ الْمَائَةِ
دِرْهَمٍ بِعَدَدِ
عُمَلَاتٍ مَعْدِنِيَّةٍ مِنْ فِئَةٍ
خَمْسِينَ دِرْهَمًا .

مَهَا



حَسَنٌ

أَسْتَطِيعُ اسْتِبْدَالَ وَرَقَةٍ مِنْ فِئَةِ عَشْرَةِ دَنَانِيرٍ
لَدَى بَوْرَقَتَيْنِ مِنْ فِئَةِ خَمْسَةِ دَنَانِيرٍ، وَالْعُمَلَةَ
الْمَعْدِنِيَّةَ الَّتِي لَدَى مِنْ فِئَةِ مِائَةِ دِرْهَمٍ
بِعُمَلَتَيْنِ مَعْدِنِيَّتَيْنِ فِئَةِ خَمْسِينَ دِرْهَمًا .

مُحَمَّدٌ

هَيَا نَعْمَلْ مَعًا



1 اشترك مع زميل لبيان طريقتين لتكوين شكل مبالغ، مستخدماً الأوراق النقدية والعملات المعدنية التالية.



28 د



15 د



7.950 د



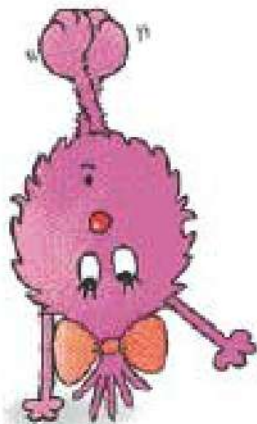
5.750 د



3.050 د



30.500 د



ب اتمل الفراغات.

1 4 عملات معدنية فئة خمسين درهماً = [] د

2 4 ورقات نقدية فئة دينار واحد وثلاث عملات معدنية

فئة 100 هـ = [] د



(3) الجَمْعُ العَرَضُ !

اشترت نهبانة بعض الجبن بمبلغ 5.350 د ومُرَّي بمبلغ 2.400 د .



ما مجموع ما أنفقته نهبانة؟



+



$$= 2.400 \text{ د} + 5.350 \text{ د}$$

$$7.350 \text{ د} \leftarrow 2 \text{ د} + 5.350 \text{ د}$$

$$7.750 \text{ د} \leftarrow 400 \text{ د} + 7.350 \text{ د}$$

اجمع أولاً الدنانير.

ثم اجمع الدراهم.

مجموع ما أنفقته نهبانة 7.750 د .

ب اجمع ما يلي .

$$\text{د } \square = 3.100 \text{ د} + 20.800 \text{ د}$$

$$\text{د } \square = 4.100 \text{ د} + 5.780 \text{ د}$$

$$\text{د } \square = 1.500 \text{ د} + 38.350 \text{ د}$$

$$\text{د } \square = 2.300 \text{ د} + 14.650 \text{ د}$$



$$8.350 + 2.850 = ؟$$

اجتمع أولاً الدراهم .

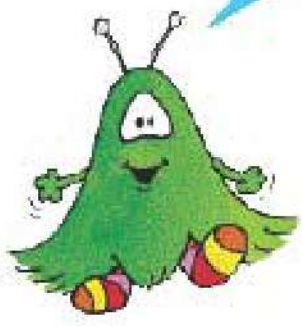
$$\begin{array}{r} 8.350 \\ + 2.850 \\ \hline \end{array}$$

ثم اجتمع الديناريون .

$$\begin{array}{r} 8.350 \\ + 2.850 \\ \hline 11.200 \end{array}$$

$$8.350 + 2.850 = 11.200$$

طريقة أخرى للجمع
مباشرة هكذا!



حل ما يلي.

$$\begin{array}{r} 36.550 \\ + 27.600 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.950 \\ + 2.650 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.300 \\ + 2.700 \\ \hline \end{array}$$

(4) الطَّرْحُ .. العَرَضُ !

1 اشترت فهمانة حَقِيْبَةً بِمَبْلَغ 9.450 د وَرَزَجَ جِذَاءٍ بِمَبْلَغ 8 د .



بِكَمْ يَقِلُّ ثَمَنُ الْجِذَاءِ عَنِّ ثَمَنِ الْحَقِيْبَةِ؟



$$9.450 \text{ د} - 8 \text{ د} = ?$$

اطَّرَحَ أَوَّلًا الدَّفَانِيْرَ .

ثُمَّ اطَّرَحَ الدَّرَاهِمَ .

أَنْفَقَتْ فَهْمَانَةَ عَلَيَّ الْجِذَاءِ 1.450 د أَقْلُ
مِمَّا أَنْفَقْتُ عَلَيَّ الْحَقِيْبَةِ .

2 اِجْمَعْ مَا يَلِي .

$$38.700 \text{ د} - 20.300 \text{ د} =$$

$$16.900 \text{ د} - 4.500 \text{ د} =$$

$$\text{د } \square =$$

$$\text{د } \square =$$



طَرِيقَةٌ أُخْرَى لِلطَّرْحِ مُبَيَّنَةٌ فِيمَا يَلِي!



-



27.300 د - 15.400 د = ؟

أَعِدْ أَوَّلًا تَجْمِيعَ 27.300 د

27.300 د = 26 د و 1300 هـ

1300 هـ 26 د

وَأَخِيرًا اطَّرِحِ الدَّنَائِيرَ.

$$\begin{array}{r} 27.300 \\ - 15.400 \\ \hline 11.900 \end{array}$$

ثُمَّ اطَّرِحِ الدَّرَاهِمَ.

$$\begin{array}{r} 27.300 \\ - 15.400 \\ \hline .900 \end{array}$$

وَهَكَذَا 27.300 د - 15.400 د = 11.900 د

د حاول ما يلي.

25.000 د ³

7.850 د -

63.850 د ²

12.400 د -

18.350 د ¹

2.400 د -