



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيِّ

الرَّيَاضِيَّاتِ

لِلصَّفِّ الثَّانِي

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الاسبوع الثالث عشر

المدرسة الليبية في فرنسا - تور

العام الدراسي

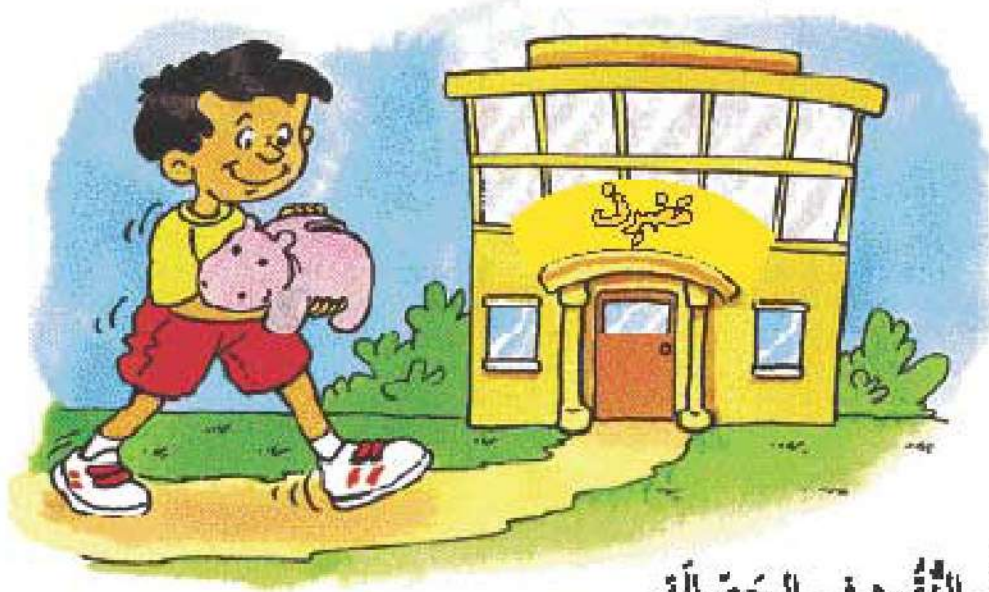
1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م



الْعَرَضُ !

(1) الدَّنَانِيرُ وَالْدَّرَاهِمُ

١ ذَهَبَ أَهْمَنُ إِلَى الْمَصْرِفِ .



مَعَهُ بَعْضُ التَّقْوُدِ فِي الْحَصَالَةِ .



مَعَهُ دِينَارَانِ وَخُمُسُمَائَةِ دِرْهَمٍ .

يُمْكِنُ كِتَابَتُهَا 2.500 د

هَذِهِ الْعَلَامَةُ (.) مُهِمَّةٌ جِدًّا فَيَسَّرُ
تَفْصِيلُ الدَّرَاهِمِ هُنَا الدَّنَانِيرَ .



ب مَعَ مَنَارَ بَعْضُ النُّقُودِ .



مَنَارُ مَعَهَا 25 دِينَارًا .



وَيُكْتَبُ هَكَذَا 25 د أَوْ 25.000 د

وَيُمْكِنُ أَنْ يُكْتَبَ أَيْضًا خَمْسَةُ وَعِشْرُونَ دِينَارًا .

ج مَعَ فَرَحَانِ بَعْضُ النُّقُودِ أَيْضًا .



مَعَهُ 250 دِرْهَمًا .

وَيُكْتَبُ هَكَذَا 0.250 د أَوْ 250 هـ

وَيُمْكِنُ أَنْ يُكْتَبَ أَيْضًا مِثْلَانِ وَخَمْسُونَ دِرْهَمًا .

د كَمْ مِنَ النُّقُودِ مَعَ مَرْيَمَ ؟



مَرْيَمَ مَعَهَا دَنَانِيرُ وَ دِرْهَمًا .

مَعَ مَرْيَمَ د



(2) تَحْوِيلُ الدَّرَاهِمِ وَالْدَّنَانِيرِ

الْعَرْضُ !



١ يُمكنُ تَحْوِيلُ الدَّرَاهِمِ إِلَى دَّنَانِيرٍ.

نَدَكُرُ: 1000 هـ = 1.000 د أَوْ 1 د

2030 هـ = 2.030 د

أَلْفَانِ وَثَلَاثُونَ دِرْهَمًا تُسَاوِي دِينَارَيْنِ وَثَلَاثُونَ دِرْهَمًا.

140 هـ تُكْتَبُ 0.140 د

5200 هـ تُكْتَبُ 5.200 د

10000 هـ تُكْتَبُ 10.000 د

وَالآنَ هَيَّا نَحْوِلُ الدَّنَانِيرَ إِلَى دَرَاهِمٍ.

1.500 د = 1500 هـ

دِينَارٌ وَخَمْسُمِائَةٍ دِرْهَمٍ يُسَاوِي أَلْفًا وَخَمْسُمِائَةٍ دِرْهَمٍ.

7.950 د تُكْتَبُ 7950 هـ

0.080 د تُكْتَبُ 80 هـ

0.500 د تُكْتَبُ 500 هـ

نَحْوِلُ إِلَى دَّنَانِيرٍ:

2300 هـ = د

650 هـ = د

ب نَحْوِلُ إِلَى دَرَاهِمٍ:

5 د = هـ

4.990 د = هـ

(3) عَدُّ الْعُمَلَاتِ الْمَعْدِنِيَّةِ وَالْأَوْرَاقِ النَّقْدِيَّةِ الْعَرَضُ !

2.500 د



أ

خَمْسَةُ



مَا عَدَدُ الْعُمَلَاتِ الْمَعْدِنِيَّةِ فِقَّةِ خَمْسُمِائَةِ دِرْهَمٍ؟

ب

300 د



ثَلَاثَةُ

مَا عَدَدُ الْعُمَلَاتِ الْمَعْدِنِيَّةِ فِقَّةِ مِائَةِ دِرْهَمٍ؟

ج

1.400 د كَمْ هَذَا الْمَبْلَغُ؟ دِينَارٌ وَأَرْبَعُمِائَةِ دِرْهَمٍ



كَمْ عُمْلَةً مَعْدِنِيَّةً فِقَّةِ 100 د نَحْتَاجُهَا لِلْحُصُولِ عَلَى 1.400 د؟ أَرْبَعَةُ عَشَرَ



د

كَمْ هَذَا الْمَبْلَغُ؟

45 د



كَمْ وَرَقَةً نَقْدِيَّةً فِقَّةِ 5 د نَحْتَاجُهَا لِلْحُصُولِ عَلَى هَذَا الْمَبْلَغِ؟

اذْكُرِ الْآنَ طَرِيقًا أُخْرَى لِلْحُصُولِ عَلَى هَذَا الْمَبْلَغِ.

نُظَامَةُ النُّقُودِ: قَلْبِيب 3 و 4



سَوْفَ نَحْتَاجُ إِلَى تَقْرِيدٍ خَيْرٍ حَقِيقِيَّةٍ.

يَتَنَاقَبُ كُلُّ قَرْدٍ مِنَ الْمَجْمُوعَةِ الدَّوْرَ لِقِرَاءَةِ مَبْلَغٍ مِنَ الصُّنْدُوقِ فِي أَسْفَلِ الصَّفْحَةِ.

يُكَيِّنُ بَاقِي أَفْرَادِ الْمَجْمُوعَةِ الْمَبْلَغَ الْحَقْرُوَّةَ بِاسْتِخْدَامِ التَّقْرِيدِ خَيْرِ الْحَقِيقِيَّةِ.

مِثَالٌ: 1.100 د يُسَاوِي دِينَارَ وَ دِرْهَمٍ.



1 10.000 د يُسَاوِي دَنَانِيرٍ.

2 0.800 د يُسَاوِي دَنَانِيرٍ.

3 75.020 د يُسَاوِي دِينَاراً وَ مِنَ الدَّرَاهِمِ.

4 34.400 د يُسَاوِي دِينَاراً وَ دِرْهَمًا.

5 0.470 د يُسَاوِي دِرْهَمًا.

(4) جَمْعُ النُّقُودِ العَرَضُ !

١ ذَهَبَ قَرْحَانٌ إِلَى إِحْدَى الْحَدَائِقِ لِلنَّزْهَةِ.

دَفَعَ قَرْحَانٌ 2.500 دَلِيْهًا خَلَّ الْحَدِيْقَةُ، لَكِنْ فَهْمَانَةُ دَفَعَتْ 500 دِرْهَمٍ أَكْثَرَ مِنْ قَرْحَانٍ لِأَنَّهَا أَطْوَلُ مِنْهُ بِمِقْدَارِ 1 م.



كَمْ دَفَعَ الاثْنَانِ مَعًا؟



اجْمَعْ أَوَّلَ الدَّنَائِيْرِ.

$$2 \text{ د} + 3 \text{ د} = 5 \text{ د}$$

ثُمَّ أَضِفْ هَذَا الْمَبْلَغَ لِلْعَمَلِيَّاتِ الْمَعْدُونَةِ.

دَفَعَ الاثْنَانِ مَعًا 5.500 د

$$5 \text{ د} + 500 \text{ د} = 5.500 \text{ د}$$

ب) أوجد الناتج لكل مما يأتي :

د = د 10 + د 81.450 د = د 30 + د 4.250

د = د 46 + د 35.500 د = د 3 + د 12.200

ج) قابل فرحان وفهمانة بعض أصدقائهما داخل الحديقة .

اشترؤا جميعاً حلوى الصوف ومشروب برتقال .

كم دفعؤا جميعاً؟



اجمع الدراهم أولاً .

800 هـ + 150 هـ = 950 هـ

0.950 د =

د 7.950 = د 0.950 + د 7

ثم أضف هذا المبلغ إلى الدنانير .

د) أوجد ناتج ما يأتي :

د = د 0.600 + د 18.450 د = د 80 + د 7.900

د = د 30 + د 35.700 د = د 20 + د 98.900

(5) طَرَحُ النُّقُودِ .. العَرَضُ !

أ مع إبراهيم 10,200 د. أعطى ثبني 3 د. كم تبقى معه؟

$$10,200 \text{ د} - 3 \text{ د} = 7,200 \text{ د}$$

$$\begin{array}{r} \searrow \swarrow \\ 10 \text{ د} \quad 200 \end{array}$$

$$7 = 3 - 10$$



ب أوجد الناتج لكل مما يأتي:

$$27,400 \text{ د} - 18 \text{ د} = \text{د } \boxed{}$$

$$4,850 \text{ د} - 4 \text{ د} = \text{د } \boxed{}$$

$$100,750 \text{ د} - 25 \text{ د} = \text{د } \boxed{}$$

$$18,200 \text{ د} - 10 \text{ د} = \text{د } \boxed{}$$



ج ذهب الأصدقاء إلى أحد المطاعم للغداء.

كان معهم 5,350 د.

فمن أرغفة اللحم 4 د.

كم تبقى معهم من النقود؟



-



$$5,350 \text{ د} - 4 \text{ د} = 1,350 \text{ د}$$

تبقى معهم 1,350 د



-



أَوْجِدِ النَّاتِجَ لِكُلِّ مِمَّا يَأْتِي :

د - هـ

اَطْرَحِ الدَّرَاهِمَ أَوَّلًا.

700 هـ - هـ = هـ

أَضِفْ هَذَا لِلدَّنَانِيرِ.

7.000 د - هـ = د



صنع قُبْعَة التَّفْكِيرِ !

مَعَكَ هَذَا الْمَبْلَغُ مِنَ النُّقُودِ .



إِذَا ذَهَبْتَ إِلَى أَحَدِ الْمَتَاجِرِ الَّتِي تَبِيعُ هَذِهِ الْأَشْيَاءَ .



مَاذَا تَسْتَطِيعُ أَنْ تَشْتَرِيَ بِالْمَبْلَغِ الَّذِي مَعَكَ ؟
فَكِّرْ فِي أَكْثَرِ عَدَدٍ مُمَكِّنٍ مِنَ الْأَشْيَاءِ الَّتِي يُمَكِّنُ شِرَاؤُهَا مَعًا .
يُمْكِنُ أَنْ تَشْتَرِيَ أَكْثَرَ مِنْ قِطْعَةٍ وَاحِدَةٍ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ .