

الدَّرْسُ 1 المَجْمُوعَاتُ

المَجْمُوعَاتُ وَمَكُونَاتُهَا وَالْعَلَاقَةُ بَيْنَهُمَا

ص(4)

أَسْتَحْضِرُ:

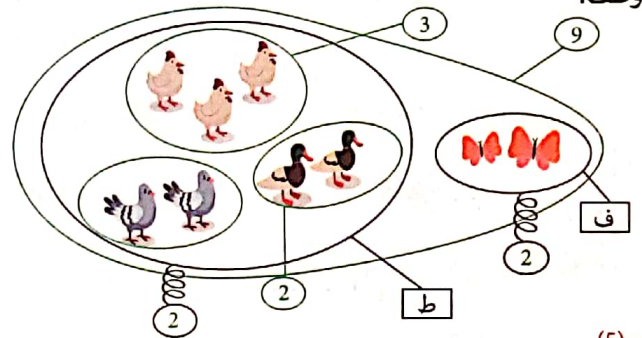
- 1- تَحْدِيدُ مَجْمُوعَةِ الْحَيَوَانَاتِ وَالرَّمْزُ إِلَيْهَا.
- 2- تَحْدِيدُ مَجْمُوعَةِ الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي لَهَا أَرْبَعُ قَوَائِمٍ وَالرَّمْزُ إِلَيْهَا: حَرْوْفُ - كَلْبٌ - أَرْبَبٌ - قِطٌ.

أَتَدْرِبُ:

- 1- لِصِنْفِ حَيَوَانَاتٍ حَسَبَ خَاصِيَةِ مَعْيَنَةٍ.
- 2- الرَّمْزُ إِلَى كُلِّ مَجْمُوعَةٍ جَزَائِيَّةٍ.
- 3- كِتَابَةَ عَدَدِ عَنَاصِرِ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ جَزَائِيَّةٍ.



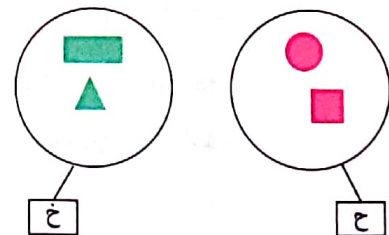
أَوْظُفٌ:



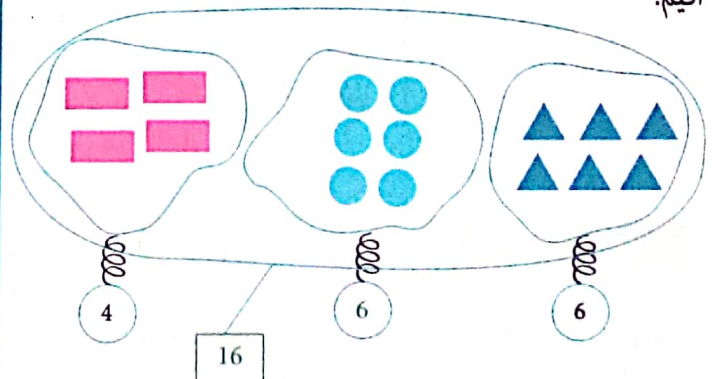
ص(5)

| تَنتمي إلى | مَجْمُوعَةِ الطُّيُورِ (ط) | مَجْمُوعَةِ الفَرَاشَاتِ (ف) | مَجْمُوعَةِ الطُّيُورِ (ط) |
|-------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| الْبَطَّةُ | X | | X |
| الفَرَاشَةُ | X | X | |
| الثَّمَلَةُ | | | |
| الأَجَاجَةُ | X | | X |

أَتَأَمَّلُ:



أَقِيمُ:

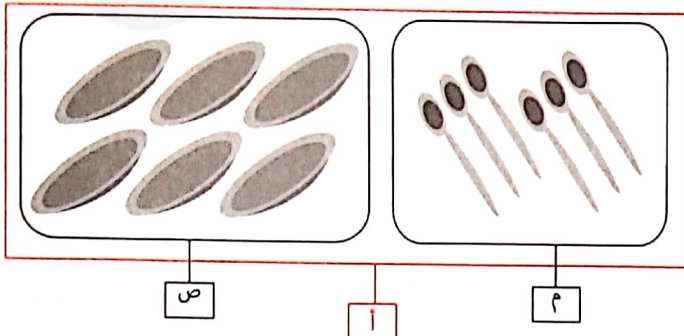


الدَّرْسُ 2 مَتَمِّمٌ مَجْمُوعَةٍ فِي أُخْرَى

ص(6)

أَسْتَكْشِفُ:

- 1- تَلْوِينُ مَجْمُوعَةٍ أَوْابِي وَمَثِيلُهَا.
- 2- مِنْ خِلَالِ الصُّورَةِ.



3- مَجْمُوعَةُ الصُّحُونِ هِيَ مَتَمِّمٌ مَجْمُوعَةِ الْمَلَاعِقِ فِي مَجْمُوعَةِ الْأَوْابِي.

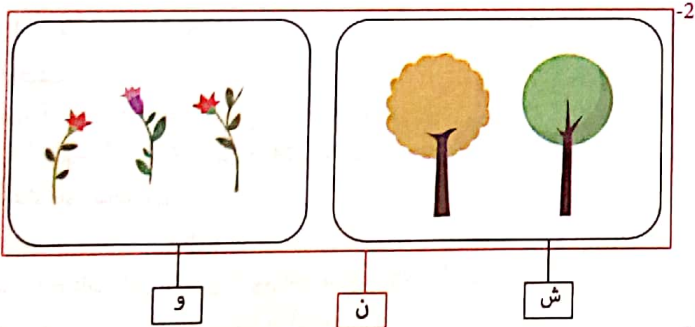
أَتَدْرِبُ:

- مَجْمُوعَةُ الْفَرَاشَاتِ الرُّزْقَاءِ هِيَ مَتَمِّمٌ مَجْمُوعَةِ الْفَرَاشَاتِ الصُّفْرَاءِ فِي مَجْمُوعَةِ الْفَرَاشَاتِ.

ص(7)

أَوْظُفُ:

| تَنتمي إلى | مَجْمُوعَةِ الْغِلَالِ (غ) | مَتَمِّمٌ مَجْمُوعَةِ الْغِلَالِ فِي مَجْمُوعَةِ الْأَغْذِيَّةِ (أ) |
|------------|----------------------------|---|
| حُنْزٌ | | |
| إِحْضٌ | X | X |
| جَزْرٌ | | X |



أَقِيمُ:

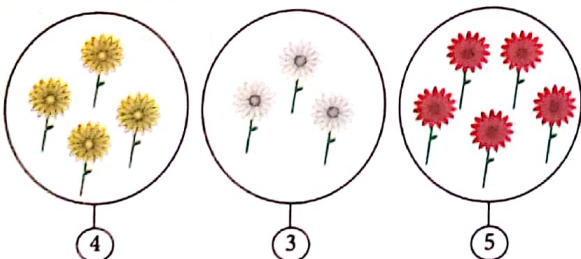
تَكْوِينُ مَجْمُوعَتَيْنِ مُتَمَامَتَيْنِ وَفَقَى خَاصِيَةِ مَعْيَنَةٍ.

الدَّرْسُ 3 أَتَدْرِبُ عَلَى حَلِّ الْوَضْعِيَّةِ الْمُسْكِلِ

مَثِيلُ الْوَضْعِيَّةِ يَرَسِمُ

ص(8)

الْوَضْعِيَّةُ (1)



الْوَضْعِيَّةُ (2)

2- عَدَدُ الْحَيَوَانَاتِ: $63 = 3 + 10 + 45 + 5$

الدَّرْسُ 6 الأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 99

أَطْرَحُ دُونَ زِيَادَةٍ وَلَا تَفْكِيكِ

ص(12)

أَسْتَكْشِفُ:

عَدَدُ الْكُجَاتِ الَّتِي أَصْبَحَ يَمْلِكُهَا أَحْمَدُ: $3 = 3 - 6$

عَدَدُ الْكُجَاتِ الَّتِي أَصْبَحَ يَمْلِكُهَا مَنَالُ: $9 = 3 + 6$

أَتَدْرِبُ:

6 سَمَكَاتٍ ← أَخَذْتُ مِنْهَا سَمَكَتَيْنِ ← بَقِيَ 4

عَدَدُ التَّمْرَاتِ الْبَاقِيَةِ: $3 = 5 - 8$

ص(13)

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 41 - 58 | 41 - 64 | 75 - 96 | 42 - 86 |
| 5 8 | 6 4 | 9 6 | 8 6 |
| 4 1 | 4 1 | 7 5 | 4 2 |
| = 1 7 | = 2 3 | = 2 1 | = 4 8 |

أَوْظِّفُ:

1- طُولُ الْقَمَاشِ الَّذِي اسْتَعْمَلْتَهُ الْخَيَّاطَةُ: $12 = 4 + 8$

2- طُولُ الْقَمَاشِ الْمَتَّبَقِيِّ: $16 = 12 - 4$

3- كَمِيَّةُ الزُّبَيْتِ الَّتِي بَاعَهَا التَّاجِرُ: $54 = 31 + 23$

4- كَمِيَّةُ الزُّبَيْتِ الْمَتَّبَقِيِّ لَدَى التَّاجِرِ: $31 = 54 - 85$

أَقِيمُ:

1- كُتْلَةُ السَّمَكِ الْمَبِيعِ: $23 \text{ كغ} + 25 \text{ كغ} + 20 \text{ كغ} = 68 \text{ كغ}$

2- كُتْلَةُ السَّمَكِ الْمَتَّبَقِيِّ: $78 \text{ كغ} - 68 \text{ كغ} = 10 \text{ كغ}$

الدَّرْسُ 7 أَتَدْرِبُ عَلَى حَلِّ الْوَضْعِيَّةِ الْمَشْكِيلِ

تَمْيِيزُ الْمُعْطِيَّاتِ الْوَثِيقَةِ - الصَّلَةُ بِالْوَضْعِيَّةِ

ص(14)

الْوَضْعِيَّةُ (1)

أَمَّا نَ مُشْتَرِيَاتِ مَرْيَمَ: 15 دِينَارًا / 3 دَنَائِرَ

الْوَضْعِيَّةُ (2)

1- عَدَدُ الْمُسَارِكِينَ: $13 + 20 + 17 = 50$ تَلْمِيذٍ

2- الْمُعْطَى الدَّخِيلُ هُوَ 55 عَدَدُ الْمَقَاعِدِ

الْوَضْعِيَّةُ (3)

1- الْمُعْطِيَّاتِ الَّتِي تُسَاعِدُ عَلَى الْحَلِّ هِيَ الْخِرْقَانُ الْمَبِيعَةُ:

16 / 14 / 18

2- عَدَدُ الْخِرْقَانِ الَّتِي بَاعَهَا: $18 + 14 + 16 = 48$

الدَّرْسُ 8 الْخَطُّ الْمُسْتَقِيمُ وَالْخَطُّ الْمُنْحَنِي

الرِّسْمُ وَالتَّوْظِيفُ

ص(15)

أَسْتَحْضِرُ:



| | | | |
|----------------|-----------------|---------------|----------------|
| خط منحنى مفتوح | خط مستقيم عمودي | خط مغلق منحنى | خط مستقيم أفقي |
|----------------|-----------------|---------------|----------------|

أَتَدْرِبُ:

1- رَسْمُ خُطُوطٍ حَسَبِ الْمَطْلُوبِ:



9

5

الْوَضْعِيَّةُ (3)

عَدَدُ النَّقَاطِ: $13 = 4 + 6 + 3$

الدَّرْسُ 4 الأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 99

الْجَمْعُ بِالِاخْتِطَافِ وَمِنْ دُونِهِ

ص(9)

أَسْتَكْشِفُ:

1 عَدَدُ الْقِصَصِ الْجُمْلِيِّ: $89 = 27 + 62$ قِصَّةٌ

2 عَدَدُ الْمَجَلَّاتِ الْجُمْلِيِّ: $92 = 57 + 35$ مَجَلَّةٌ

ص(10)

أَتَدْرِبُ:

| | |
|-------|------|
| عشرات | أحاد |
| 3 | 6 |
| + | 2 |
| | 5 |
| | = 7 |
| | 1 |

| | | | | | |
|-------|------|-------|------|-------|------|
| عشرات | أحاد | عشرات | أحاد | عشرات | أحاد |
| 3 | 8 | 4 | 9 | 2 | 7 |
| + | 5 | + | 3 | + | 1 |
| | 9 | | 5 | | 6 |
| | = 9 | | = 8 | | = 6 |
| | 7 | | 4 | | 3 |

| | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 70 = 46 + 24 | 40 = 15 + 25 | 65 = 26 + 39 | 94 = 18 + 76 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|

الْوَضْعُ الْعَمُودِيُّ:

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 2 4 | 2 5 | 3 9 | 7 6 |
| + | + | + | + |
| 4 6 | 1 5 | 2 6 | 1 8 |
| = 7 0 | = 4 0 | = 6 5 | = 9 4 |

أَوْظِّفُ:

عَدَدُ النَّقَاطِ الَّتِي سَجَّلَهَا مَهْدِي: $57 = 29 + 28$

عَدَدُ النَّقَاطِ الَّتِي سَجَّلَهَا أَسَامَةُ: $61 = 37 + 24$

أَلْفَانِزٌ هُوَ أَسَامَةُ لِأَنَّ $57 < 61$

أَقِيمُ:

عَدَدُ الْخُبْرَاتِ الَّتِي بَاعَهَا فِي الْيَوْمِ: $83 = 39 + 44$

عَدَدُ قِطْعِ الْمُرْتَبَاتِ الَّتِي بَاعَهَا فِي الْيَوْمِ: $61 = 38 + 23$

الدَّرْسُ 5 التَّنَدُّبُ عَلَى حَلِّ الْوَضْعِيَّةِ الْمَشْكِيلِ

اسْتِخْرَاجُ الْمَعْلُومَاتِ مِنْ نَصِّ الْوَضْعِيَّةِ

ص(1)

الْوَضْعِيَّةُ (1)

قِطْعُ الشُّطْرَنِجِ:

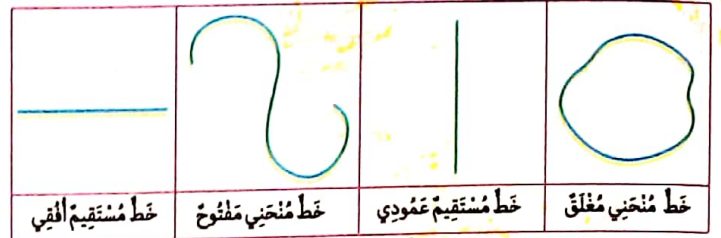
| | | |
|-------------|-----------|-------------|
| الْبُنْدُقُ | الْقَرَسُ | الْقَلْعَةُ |
| 25 | 13 | 16 |

2- عَدَدُ الْقِطْعِ الْمَصْنُوعَةِ فِي السَّاعَةِ: $54 = 13 + 16 + 25$

الْوَضْعِيَّةُ (2)

| مَدْلُولَةُ اللفظي | المعطى العددي |
|---------------------|---------------|
| عَدَدُ الْبَقَرَاتِ | 5 |
| تَعْجَةٌ | 45 |
| عَدَدُ الْمَاعِزِ | 10 |
| كِبَاشٍ | 3 |

أَقِيم: أَصْبَحَ عِنْدَ رَامِي: 55 مِي + 25 مِي = 80 مِي
يَنْقُصُ رَامِي: 90 مِي - 80 مِي = 10 مِي



2- كَرِيمٌ ← الْمَسَلَكُ: مُسْتَقِيمٌ أَفْقِي
رِيمٌ ← الْمَسَلَكُ: مُنْحَنِيٌّ مَفْتُوحٌ
ص (16)
أَوْطَفُ:
- الْأَرْزَبُ
- السَّلْحَفَاءُ
أَقِيم:

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 36 | 33 | 31 | 30 | 27 | 25 | 24 |
| 70 | 68 | 64 | 62 | 60 | 56 | 54 |

الدَّرْسُ 10 أَتَدْرَبُ عَلَى حَلِّ الْوَضْعِيَّةِ الْمَشْكِلِ

تَحْدِيدُ الطَّلَبِ

ص (20)

الْوَضْعِيَّةُ (1)

الْمَبْلَغُ الَّذِي يَمْلِكُهُ رَامِي.
الْمَبْلَغُ الْمُنْقَطِعُ.

الْوَضْعِيَّةُ (2)

الْمَطْلُوبُ الْمُنَاسِبُ لِلْوَضْعِيَّةِ:

- عَدَدُ أَشْجَارِ الرُّيْتُونِ.
- عَدَدُ أَشْجَارِ الصَّنُوبِرِ.
- عَدَدُ الْأَشْجَارِ الْجُمْلِيِّ.

الدَّرْسُ 11 تَوْظِيفُ الْمُكْتَسَبَاتِ

ص (21)

الْوَضْعِيَّةُ (1)

الْمُغَطِّيَاتُ الْمُسَاعِدَةُ عَلَى الْحَلِّ هِيَ:

- عَدَدُ الثَّنَائِبَاتِ بِالْمَجْمُوعَتَيْنِ.
- حِسَابُ ثَنَائِبَاتِ الْمَجْمُوعَةِ الثَّانِيَةِ: $19 - 3 = 16$
- حِسَابُ عَدَدِ الثَّنَائِبَاتِ الْجُمْلِيِّ: $19 + 16 = 35$

الْوَضْعِيَّةُ (2)

عَدَدُ الرُّكَّابِ فِي الْحَافِلَةِ عِنْدَ الْإِنْطِلَاقِ: $14 + 16 + 18 = 48$ رَاكِبًا

عَدَدُ الْمُسَافِرِينَ الَّذِينَ وَصَلُوا الْمَحْطَةَ: $48 - 15 = 33$ رَاكِبًا

الْوَضْعِيَّةُ (3)

| العدد الجملي | طوابع كبيرة | طوابع صغيرة |
|--------------|-------------|-------------|
| 75 | 49 | 26 |
| 78 | 53 | 25 |
| 79 | 22 | 57 |

$75 = 49 + 26$

$78 = 53 + 25$

$79 = 22 + 57$

$79 > 78 > 75$

الدَّرْسُ 1 الْأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 99

مُكْمَلُ عَدَدٍ إِلَى آخَرَ

ص (22)

أَسْتَكْشِفُ:

- عَدَدُ الصَّنَادِيقِ الَّتِي سَحَتَهَا الْعُمَّالُ: $38 + 32 = 70$ صُنْدُوقًا
- عَدَدُ الصَّنَادِيقِ النَّاقِصَةِ:
ط (1): $70 - 90 = 20$
ط (2): $70 + 20 = 90$
أَتَدْرَبُ:

الدَّرْسُ 9 الْقِطْعُ النَّقْدِيَّةُ الْمُتَدَاوِلَةُ

النَّصْرُفُ فِيهَا

ص (17)

أَسْتَحْضِرُ:



75 مِي

45 مِي

65 مِي

أَتَدْرَبُ:

$95 \text{ مِي} = 50 + 20 + 20 + 5$ | $75 \text{ مِي} = 50 + 20$
 $65 \text{ مِي} = 50 + 10 + 5$



45 مِي

60 مِي

85 مِي

ص (18)

3- يَمْلِكُ عَزِيزٌ: 75 مِي

يَمْلِكُ عَزِيزَةٌ: 65 مِي

عَزِيزَةٌ يَمْلِكُ أَكْثَرَ.

أَوْطَفُ:

1- إِلْيَاسُ: 85 مِي

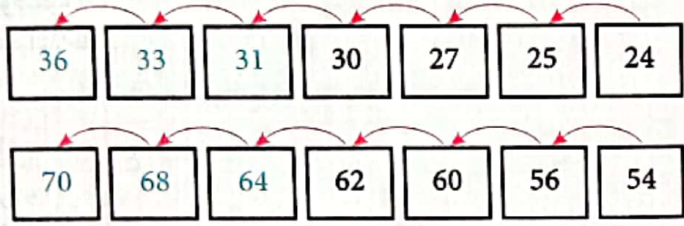
أَسَامَةُ: 60 مِي

يُوسُفُ: 75 مِي

-3

| فِيْمَتُهَا | الْقِطْعُ الْمَسْخُوبَةُ | مَاسَحَتُهُ أَحْمَدُ |
|-------------|--------------------------|----------------------|
| 95 مِي | 50 20 10 10 5 | |
| 110 مِي | 50 20 20 10 5 5 | مَاسَحَتُهُ لَبْتِي |

أَقِيمُ:
 أَصْبَحُ عِنْدَ رَامِي: 55 مي + 25 مي = 80 مي
 يَنْقُصُ رَامِي: 90 مي - 80 مي = 10 مي



الدَّرْسُ 10 أَتَدْرَبُ عَلَى حَلِّ الْوَضْعِيَّةِ الْمُسْكِلِ

تَحْدِيدُ الْمَطْلَبِ

ص (20)
 الْوَضْعِيَّةُ (1)

الْمَبْلَغُ الَّذِي يَمْلِكُهُ رَامِي.
 الْمَبْلَغُ الْمُبْتَدِئِي.

الْوَضْعِيَّةُ (2)

الْمَطْلُوبُ الْمُنَاسِبُ لِلْوَضْعِيَّةِ:

- عَدَدُ أَشْجَارِ الرَّيْتُونِ.
- عَدَدُ أَشْجَارِ الصَّنَوْبِيرِ.
- عَدَدُ الْأَشْجَارِ الْجُمْلِيِّ.

الدَّرْسُ 11 تَوْظِيفُ الْمَكْتَسَبَاتِ

ص (21)
 الْوَضْعِيَّةُ (1)

الْمُعْطِيَّاتُ الْمُسَاعِدَةُ عَلَى الْحَلِّ هِيَ:

- عَدَدُ الثَّبَاتِ بِالْمَجْمُوعَتَيْنِ.
- حِسَابُ ثَبَاتِ الْمَجْمُوعَةِ الثَّانِيَةِ: $19 - 3 = 16$
- حِسَابُ عَدَدِ الثَّبَاتِ الْجُمْلِيِّ: $19 + 16 = 35$

الْوَضْعِيَّةُ (2)

عَدَدُ الرُّكَّابِ فِي الْحَافِلَةِ عِنْدَ الْإِنْطِلَاقِ: $48 = 18 + 16 + 14$ رَاكِبًا

عَدَدُ الْمَسَافِرِينَ الَّذِينَ وَصَلُوا الْمَحْطَةَ: $33 = 15 - 48$ رَاكِبًا

الْوَضْعِيَّةُ (3)

| العدد الجملي | طوابع كبيرة | طوابع صغيرة |
|--------------|-------------|-------------|
| 75 | 49 | 26 |
| 78 | 53 | 25 |
| 79 | 22 | 57 |

$75 = 49 + 26$

$78 = 53 + 25$

$79 = 22 + 57$

$79 > 78 > 75$

الدَّرْسُ 1 الْأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 99

مُكْمَلُ عَدَدٍ إِلَى آخَرَ

ص (22)
 اسْتَكْشَفُ:

1- عَدَدُ الصَّنَادِيقِ الَّتِي سَحَنَهَا الْعُمَالُ: $70 = 32 + 38$ صُنْدُوقًا

2- عَدَدُ الصَّنَادِيقِ الْبَاقِيَةِ:

ط (1): $20 = 70 - 90$

ط (2): $90 = 20 + 70$

أَتَدْرَبُ:



2- كَرِيمٌ ← الْمَسْلُوكُ: مُسْتَقِيمٌ أَفْقِيٍّ
 رِيمٌ ← الْمَسْلُوكُ: مُنْحَنِيٍّ مَفْتُوحٍ

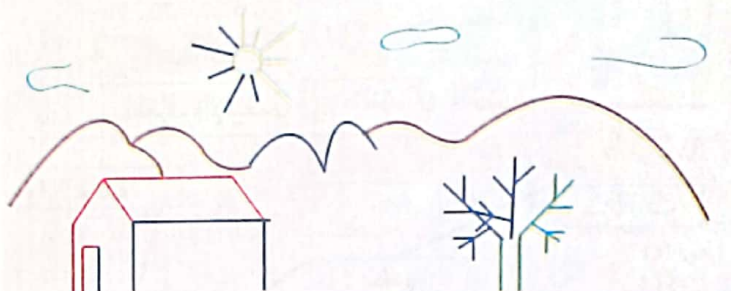
ص (16)

أَوْظَفُ:

- الْأَزْتَبُ

- السَّلْحَفَاءُ

أَقِيمُ:

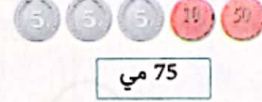


الدَّرْسُ 9 الْقِطْعُ النَّقْدِيَّةُ الْمَتَدَاوِلَةُ

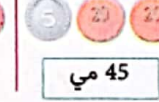
النَّصْرُفُ فِيهَا

ص (17)

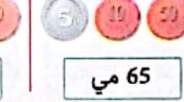
اسْتَحْضِرُ:



75 مي



45 مي



65 مي

أَتَدْرَبُ:

$5 + 20 + 20 + 50 = 95$ مي

$20 + 50 = 75$ مي -1

$5 + 10 + 50 = 65$ مي -2



45 مي



60 مي



85 مي

ص (18)

3- يَمْلِكُ عَزِيزٌ: 75 مي

يَمْلِكُ عَزِيزَةٌ: 65 مي

عَزِيزَةٌ يَمْلِكُ أَكْثَرَ.

أَوْظَفُ:

1- إِيَّاسٌ: 85 مي

أَسَامَةُ: 60 مي

يُوسُفُ: 75 مي

- 2- يَنْقُصُ إِيَّاسٌ: 10
- يَنْقُصُ أَسَامَةُ: 20
- يَنْقُصُ يُوسُفُ: 20

| قِيمَتُهَا | الْقِطْعُ الْمَسْحُوبَةُ | مَاسِحَتُهُ أَحْمَدُ |
|------------|--------------------------|----------------------|
| 95 مي | 50 20 10 10 5 | مَاسِحَتُهُ لَيْتِي |
| 110 مي | 50 20 20 10 5 5 | |

أَوْظَفُ:

1- الْمَبْلَغُ الْمَتَوَفَّرُ: 35 مي

مَنْ أَبَالُون: 55 مي

الْمَبْلَغُ الْمَتَبَقِّي: 20 مي

(1-2) $90 = 27 + 23 + 25 + 15$ صَفْحَةٌ

(2) $6 = 90 - 96$ صَفْحَاتٍ

3- مَبْلَغُ سَلْمَى: 85 مي

مَبْلَغُ أَحْمَدَ: 80 مي

مَبْلَغُ مَنَال: 95 مي

يَنْقُصُ أَحْمَدُ:

ص(26)

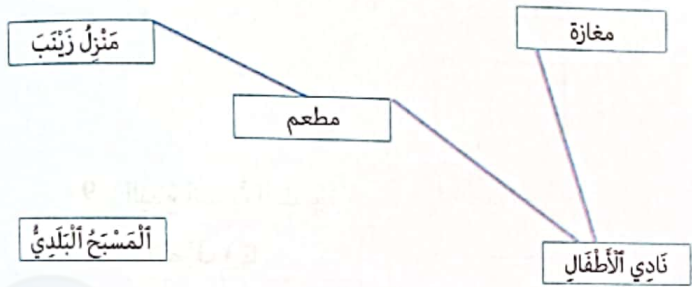
1- $90 \text{ دينارًا} = 35 + 55$

2- نَعْمَ يَكْفِيهِ الْمَبْلَغُ الْمَتَبَقِّي لِشِرَاءِ حَوْذَةٍ بِـ 20 دِينَارٍ لِأَنَّ

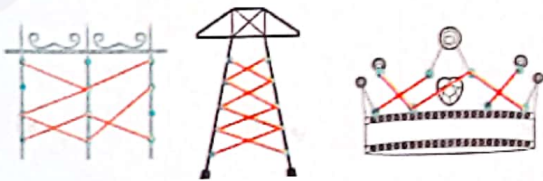
$20 = 90 - 70$ دِينَارًا

الدَّرْسُ 4 أَلْخَطُّ الْمُنْكَسِرُ

التَّعَرُّفُ وَالِاسْتِعْمَالُ



الطَّرِيقَ الَّذِي سَلَكَهُ زَيْتَبُ: مُنْكَسِرٌ X
أَتَدْرَبُ:



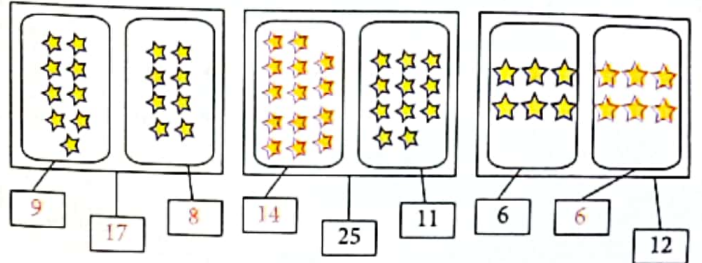
أَوْظَفُ:



مَنْزِلُ عَزَّةَ المنتره

مَنْزِلُ إِبْنِاسَ الْمَسِيحُ

أَقِيمُ:



-2

$85 = 43 + 42$

ص(23)

أَوْظَفُ:

| المجموع | الكويرات | |
|---------|------------|---------|
| 76 | 31, 20, 25 | مَهْدِي |
| 99 | 36, 45, 18 | يُوسُفُ |
| 88 | 14, 37, 37 | عَزِيزُ |

أَقِيمُ:

عَدَدُ الْمُسَافِرِينَ بِالْعَرَبِيَّةِ الثَّانِيَةِ: $37 = 13 + 24$ مُسَافِرًا

عَدَدُ الْمُسَافِرِينَ بِالْعَرَبِيَّةِ الْأُولَى وَالثَّانِيَةِ: $61 = 37 + 24$ مُسَافِرًا

عَدَدُ الْمُسَافِرِينَ بِالْعَرَبِيَّةِ الثَّلَاثَةِ: $27 = 61 - 88$ مُسَافِرًا

الدَّرْسُ 2 أَتَدْرَبُ عَلَى حَلِّ الْوَضْعِيَّةِ

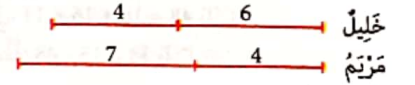
تَمَثِيلُ الْوَضْعِيَّةِ بِمُخَطَّطٍ

ص(27)

الْوَضْعِيَّةُ (1)

| مدلوله اللفظي | المعنى العددي |
|--|---------------|
| عَدَدُ الثَّبَاتَاتِ الثَّقَلَانِيَّةِ | 6 |
| عَدَدُ الثَّبَاتَاتِ الْمَعْرُوسَةِ | 5 |
| عَدَدُ الصُّورِ الَّتِي حَمَلَتْهَا مَرْيَمُ | 4 |
| عَدَدُ الصُّورِ الَّتِي حَمَلَتْهَا مَرْيَمُ لِثَبَاتَاتٍ ثِقَلَانِيَّةِ | 7 |

-2



الْوَضْعِيَّةُ (2)

-1



الْفَرِيقُ الثَّانِي هُوَ الْفَائِزُ لِأَنَّ $8 + 10 < 6 + 13$

الدَّرْسُ 3 الْأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 99

الْجَمْعُ وَالطَّرْحُ دُونَ زِيَادَةِ وَلَا تَفْكِيكِ

ص(25)

أَسْتَحْضِرُ:

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 48 \\ \hline 75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 42 \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 41 \\ \hline 77 \end{array}$$

أَتَدْرَبُ:

$$\begin{array}{r} 47 \\ + 34 \\ \hline 81 \end{array}$$

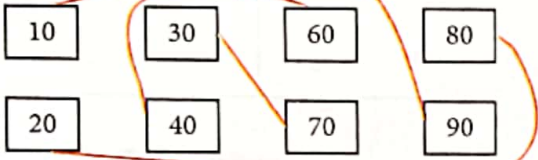
$$\begin{array}{r} 89 \\ - 24 \\ \hline 65 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ + 18 \\ \hline 94 \end{array}$$

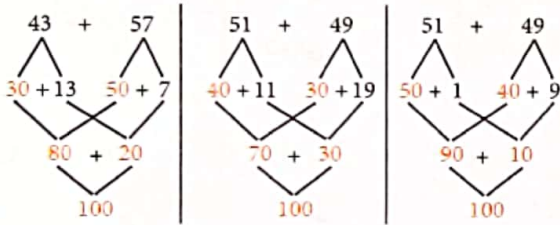
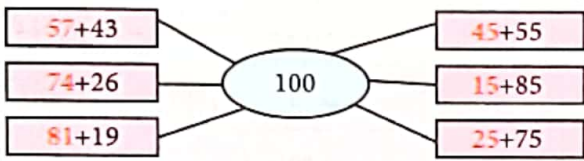
التَّفْكِيكُ وَالتَّرْكِيبُ

ص(34)
أَسْتَحْضِرُ:

| مئات | عشرات | آحاد |
|------|-------|------|
| 1 | 0 | |
| | 3 | 2 |
| | 5 | 8 |



أَتَدْرِبُ:



أَوْظَّفُ:

ص(35)

1- نَعَمْ لِأَنَّ $58 + 42 = 100$

| أَلْجُمْلَةُ | فَتَيَاتٍ | فَتَيَانٍ | |
|--------------|-----------|-----------|--------------|
| 85 | 40 | 45 | |
| 65 | 35 | 30 | |
| 50 | 25 | 25 | |
| | 100 | 100 | أَلْجُمْلَةُ |

أَقِيمُ:

$53 = 6 + 47$

$100 = 53 + 47$

الدَّرْسُ 9 أَلْقِطْعَةُ النُّقْدِيَّةِ

التَّصَرُّفُ فِيهَا

أَسْتَكْشِفُ:



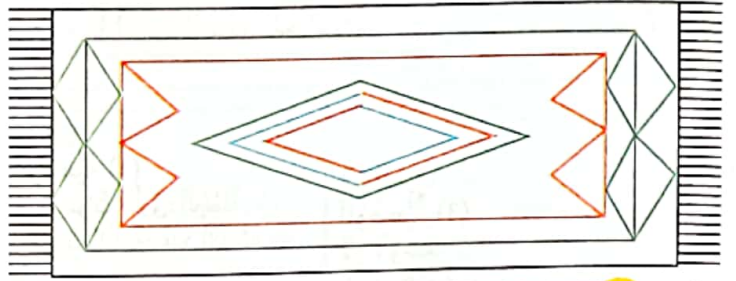
مَبْلَغُ طَارِقٍ



مَبْلَغُ مَرَادٍ



مَبْلَغُ نُورٍ



الدَّرْسُ 5 أَتَدْرِبُ عَلَى حَلِّ أَلْوَضْعِيَّةِ الْمُسْكِلِ

طَرْحُ أَسْئَلَةٍ تُوَافِقُ مَعْطَيَاتِ أَلْوَضْعِيَّةِ

ص(30)

أَلْوَضْعِيَّةُ (1)

أَلْوَضْعِيَّةُ (2)

كَمْ تَحْصَلُ كُلِّ وَاحِدٍ؟

كَمْ تَحْصَلُوا فِي أَلْجُمْلَةِ؟

تَحْصَلَتْ عَرَّةٌ: 80 مِي

تَحْصَلُ تُوْفِيقٌ: 75 مِي

تَحْصَلُ رَمْزِي: 70 مِي

تَحْصَلُوا فِي أَلْجُمْلَةِ: $70 + 75 + 80 = 225$ مِي

الدَّرْسُ 6 أَلْعَدُّ 100

أَلْقِرَاءَةُ وَأَلْكِتَابَةُ وَالتَّمْيِيزُ

ص(31)

أَسْتَكْشِفُ:

1- رَسَمُ النُّبَاتَاتِ أَلَّتِي عَرَسَهَا أَلْجَدُّ وَحَفِيدَاهُ.

2- عَدَدُ أَلْأَخْوَاضِ أَلْمَغْرُوسَةِ: 10

عَدَدُ أَلصُّوفِ: 10

عَدَدُ النُّبَاتَاتِ: 100

ص(32)

أَتَدْرِبُ:

1- تَحْصَلْتُ عَلَى 10 عُصَيَاتٍ حَمْرَاءَ.

$100 = 70 + 30$

$100 = 18 + 82$

$100 = 10 + 90$

$100 = 67 + 33$

أَوْظَّفُ:

أَلْفَرِيقُ (1): 4 نِقَاطٍ

أَلْفَرِيقُ (2): 4 نِقَاطٍ

أَلْفَرِيقُ (3): 4 نِقَاطٍ

أَقِيمُ:

$100 = 37 + 63$

$100 = 65 + 35$

$100 = 76 + 24$

$100 = 61 + 39$

الدَّرْسُ 7 أَتَدْرِبُ عَلَى أَلْوَضْعِيَّةِ الْمُسْكِلِ

إِعَادَةُ صَوْغِ أَلْوَضْعِيَّةِ بِأَسْلُوبِ شَخْصِيٍّ

ص(33)

أَلْوَضْعِيَّةُ (1)

1- 3 دَجَاجَاتٍ $10 - 13 =$

2- 12 بَيْضَةٍ $24 - 36 =$

أَلْوَضْعِيَّةُ (2)

نَعَمْ لِأَنَّ $45 + 45 < 95$

أَلصِّيَاغَةُ أَلْمُنَاسِبَةُ هِيَ أَلَّتِي عَبَّرَتْ عَنْهَا عَرَّةٌ.

ص (39)

الْوَضْعِيَّةُ (1)

1- السُّنَوَاتُ الْأُولَى: الجُمْلَةُ: 71

السُّنَوَاتُ الثَّانِيَّةُ: عَدَدُ الْإِنَائِثِ: 34

2- $45 > 39 > 34 > 32$

الْوَضْعِيَّةُ (2)

مي 75 + مي 25 = 100 مي

مِنَ الظَّرْفِ: 100 مي

الْوَضْعِيَّةُ (3)

مِنَ الْوَجِيهَةِ: $23 = 21 + 29 + 210 + 23$

الْمَبْلَغُ الْمُتَبَقِّي: $22 = 23 - 25$

الدَّرْسُ 1 الْأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 199

الْقِرَاءَةُ وَالْكِتَابَةُ وَالنَّمْثِيلُ

ص (40)

أَسْتَكْشِفُ:

| العدد | الاشكال | الطفل |
|-------|---------|----------|
| 166 | | أَحْمَدُ |
| 122 | | مَرْوَى |
| 153 | | خَلِيلُ |
| 108 | | رُؤَى |

ص (41)

أَتَدْرِبُ:

195 187 145 123

172 198 164 173

| | |
|-----|----------------------------------|
| 135 | مِائَةٌ وَخَمْسَةٌ وَثَلَاثُونَ |
| 148 | مِائَةٌ وَتِسْعَةٌ وَأَرْبَعُونَ |
| 167 | مِائَةٌ وَسَبْعَةٌ وَسِتُونَ |
| 185 | مِائَةٌ وَخَمْسَةٌ وَثَمَانُونَ |

ص (42)

أَوْظِفُ:

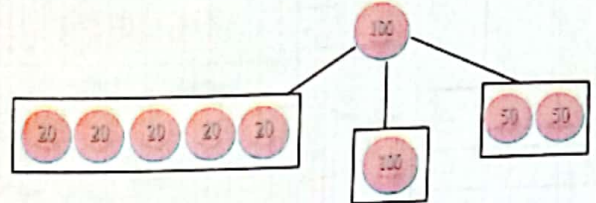
126 123 137

100 5 100 8 100 75 100 25

105 108 175 125

| العدد بالحروف | التُمثِيلُ عَلَى الْمَعْدَادِ | العدد بالأرقام |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| مِائَةٌ وَسَبْعَةُ عَشَرَ | | 117 |
| مِائَةٌ وَخَمْسَةُ وَأَرْبَعُونَ | | 145 |
| مِائَةٌ وَسِتُونَ وَثَمَانُونَ | | 186 |

أَتَدْرِبُ:



ص (37)

10 20 20 50 = 100

50 20 10 10 10 = 100

5 5 20 20 50 = 100

10 20 20 50 | 10 50 20 20

10 10 20 50 10

أَوْظِفُ:

| أَقِيمُ: | الْقِطْعَةُ التَّقْدِيمِيَّةُ الَّتِي يَمْلِكُهَا | احسب المبلغ الناقص | امثل المبلغ الناقص |
|-----------|---|--------------------|--------------------|
| فِرَاسُ | 20 10 | 70 مي | 20 50 |
| زَيْنَادُ | 20 | 80 مي | 10 20 50 |
| صَفَاءُ | 20 20 20 | 40 مي | 20 20 |

10 10 10 50 10 10 10

5 5 50 20 20

10 5 20 50

20 20 20 20

100 مي 100 مي 85 مي 100 مي

الدَّرْسُ 10 التَّدْرِبُ عَلَى حَلِّ الْوَضْعِيَّةِ الْمُشْكِكِ

صَوِّغْ وَضْعِيَّةً تَنَاسِبَ عَمَلِيَّةِ جَمْعِ أَوْ طَرَحِ

ص (38)

43 = 28 + 15

بَسَلْتِي 15 كِتَابًا وَلِمُرَادٍ 28 كِتَابًا. كَمْ يَمْلِكُ الطِّفْلَانُ؟

82 = 47 + 22 + 13

قَطَفَ عَلِيٌّ 13 زَهْرَةً وَقَطَفَتْ مَرْيَمُ 22 زَهْرَةً أَمَّا لَطْفِي فَقَدَ قَطَفَ 47 زَهْرَةً. كَمْ قَطَفَ الْأَطْفَالُ مِنْ زَهْرَةٍ؟

لِقَاجِرٍ 89 مِنْ الزُّبَيْتِ. بَاعَ فِي الصَّبَاحِ 25 وَبَاعَ فِي الْمَسَاءِ 46. كَمْ بَاعَ فِي الْجُمْلَةِ؟

كَمْ بَقِيَ لَهَا؟

أُمِّي مَهَارَاتِي:

الْمَبْلَغُ الَّذِي يَمْلِكُهُ مُرَادٌ هُوَ 100 مي

إنتاج أسبلة توافق الوضعية

ص(43)

الوضعية (1)

كم هدفا سجل الفريق المحلي؟

كم هدفا سجل في المباراة؟

عدّد أهداف الفريق الضيف: $23 = 12 + 11$ هدفاً

عدّد أهداف الفريق المحلي: $24 = 10 + 14$ هدفاً

عدّد أهداف المباراة: $47 = 24 + 23$ هدفاً

الوضعية (2)

ما هو طول مضمار السباق؟

12 كم + 23 + 7 كم = 32 كم

الوضعية (3)

ما هو مَن مُشترتات الأم؟

كم ينقص الأم؟

$22 = 19 + 3$ ديناراً

ينقص الأم: $7 = 15 - 22$

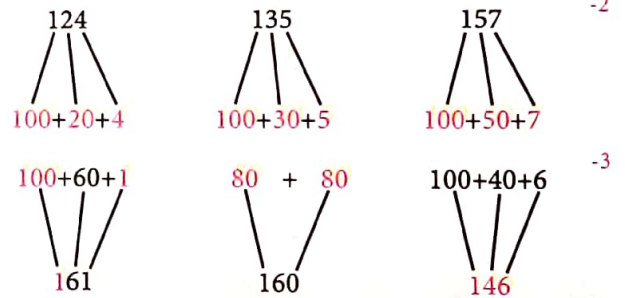
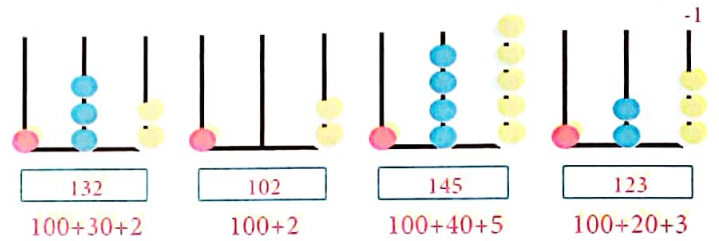
الدرس 3 الأعداد من 0 إلى 199

التفكيك والتزكيب

أستكشف:

$186 = 100 + 86 / 90 + 96 / \dots$

أتدرّب:



ص(45)

أوظف:

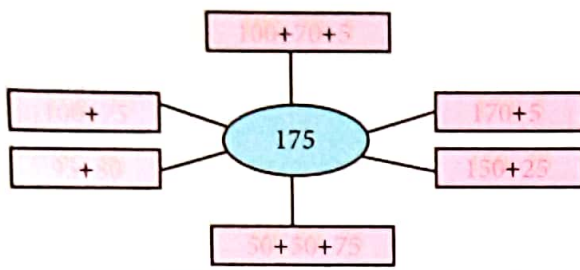
| |
|-------------------------------|
| $9 + 10 + 10 + 10 + 10 + 100$ |
| $3 + 90 + 100$ |
| 139 |
| مائة وتسعة وثلاثون |
| $9 + 30 + 100$ |

71: شجرة حوخ

71: شجرة ميميش

142

أقيم:



الدرس 4 التدرّب على حل الوضعية المشكل

صوغ الإجابة اللفظية المناسبة

ص(46)

الوضعية (1)

عدّد المشاركين في يوم المطالعة: $70 = 12 + 17 + 28 + 13$

الوضعية (2)

مَن المُشترتات: $95 = 35 + 25 + 35$ مي

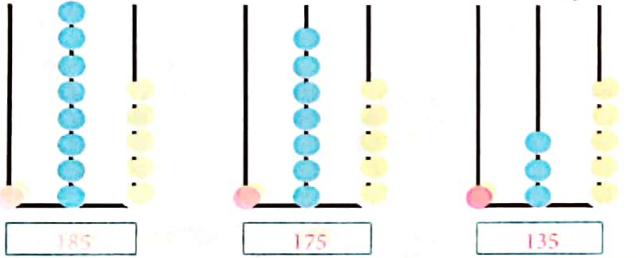
بقي للأطفال: $100 \text{ مي} - 95 \text{ مي} = 5 \text{ مي}$

الدرس 5 الأعداد من 0 إلى 199

المقارنة والترتيب

ص(47)

أستكشف:



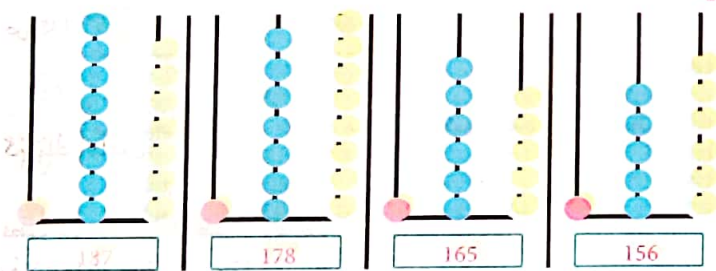
$185 > 175$

$135 < 175 < 185$

ص(48)

أتدرّب:

$165 > 156 > 129 > 124$



$156 < 165 < 178 < 187$

$184 < 185$ $123 = 123$ $154 > 145$ $123 < 125$

174 $163 > 135 > 132 > 125$ $135 - 132 - 174 - 163 - 125$

189 $175 > 155 > 143 > 123$ $189 - 123 - 155 - 175 - 143$

5- الحقل الثاني لأن: $158 > 155$

ص(49)

أوظف:

1- مبلغ أحمد: 170 مي

2- مبلغ مريم: 35 مي

$65 < 75 < 115 < 125$ $115 - 65 - 125 - 75 - 3$

| عَدَدُ الْأَوْلَادِ | عَدَدُ الْبَنَاتِ | الْمَجْمُوعُ |
|---------------------|-------------------|--------------|
| 4 | 3 | 7 |
| 8 | 9 | 17 |
| 12 | 12 | 24 |

- 1- عَمَلِيَّةُ جَمْعٍ.
عَمَلِيَّةُ طَرْحٍ.
عَمَلِيَّةُ جَمْعٍ.
عَمَلِيَّةُ جَمْعٍ.

الدَّرْسُ 8 الْقِطْعُ النُّقْدِيَّةُ الْمُتَدَاوِلَةُ

التَّصَرُّفُ فِي الْقِطْعِ النُّقْدِيَّةِ



ص (54)
أَسْتَحْضِرُ:

-1

| سَامِي | قِطْعَةٌ | قِطْعَتَانِ | 120 مِي |
|---------|----------|-----------------|---------|
| مُنِيرٌ | قِطْعَةٌ | أَرْبَعُ قِطَعٍ | 90 مِي |
| سَلْمَى | قِطْعَةٌ | قِطْعَتَانِ | 100 مِي |

-2



ص (55)
أَتَدْرِبُ:

-1

| | |
|---------|---------|
| 180 مِي | 170 مِي |
| 190 مِي | 140 مِي |

-2

| 125 مِي | 170 مِي | 180 مِي | 190 مِي |
|------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 20, 100, 5 | 20, 100, 50 | 50, 20, 100, 10 | 50, 20, 100, 20 |

-3

لَمْ يُجِسْ زَامِي تَمَثِيلَ الْمَبْلَغِ 185 مِي
لِأَنَّ 155 < 185

ص (56)

(1 -4)



(2) 150 مِي

أَوْظَّفُ:

سَامِي:

-1 110 مِي



8

أَقِيمُ:

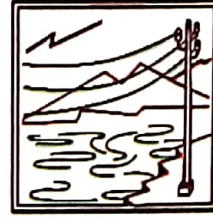
| خَلِيلٌ | نَجْلَاءُ | مُرَادٌ | أَلْفَةٌ |
|---------|-----------|---------|----------|
| 165 | 169 | 168 | 166 |

$$165 < 166 < 168 < 169$$

الدَّرْسُ 6 الْخَطُّ الْمُنْكَسِرُ

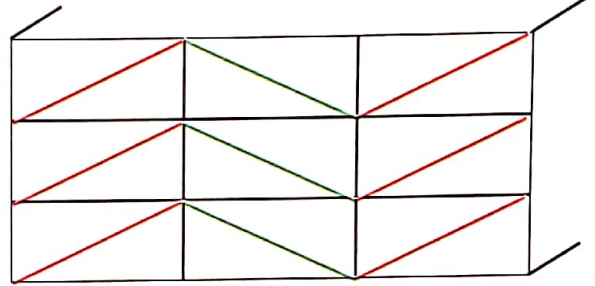
الرَّسْمُ وَالْتَوَظُّيفُ

ص (50)

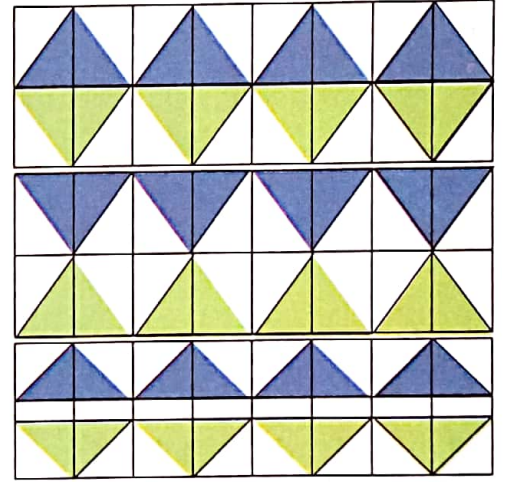


أَوْظَّفُ:

-1



-2



أَقِيمُ:

رَسَمْتُ مَشْهَدَ طَبِيعِي بِاسْتِعْمَالِ خُطُوطٍ مُنْحَنِيَّةٍ وَمُنْكَسِرَةٍ (بِاسْتِعْمَالِ الْمِسْطَرَّةِ وَالْقَلَمِ)

الدَّرْسُ 7 أَتَدْرِبُ عَلَى حَلِّ الْوَضْعِيَّةِ الْمُسْكِلِ

تَحْدِيدُ الْعَلَاقَةِ بَيْنَ خَاصِيَّاتِ الْمَفَاهِيمِ

ص (50)

الْوَضْعِيَّةُ (1)

عَدَدُ أَشَارِ الْخَوْخِ: 24 = 5 - 29

عَدَدُ أَشْجَارِ الْإِجَاصِ: 32 = 8 + 24

عَدَدُ الْأَشْجَارِ الْمَغْرُوسَةِ: 85 = 32 + 24 + 29

-1

نَعْبَرُ عَنْ أَقَلِّ بَعْمَلِيَّةِ طَرْحٍ.

نَعْبَرُ عَنْ أَكْثَرِ بَعْمَلِيَّةِ جَمْعٍ.

ص (53)

الْوَضْعِيَّةُ (2)

| المجموع | إناث | ذكور | |
|---------|------|------|---------|
| 198 | 111 | 87 | س2 |
| 97 | 52 | 45 | س3 |
| | 163 | 132 | المجموع |

الدَّرْسُ 2 التَّدْرِبُ عَلَى حَلِّ الْوَضْعِيَّةِ الْمَشْكِلِ

إِنْتِاجُ وَضْعِيَّةٍ تَتَطَلَّبُ حَلَّهَا تَوْظِيفَ الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ

ص(65)

الْوَضْعِيَّةُ (1)

شَرَى طِفْلٌ قَامُوسًا بِـ 35 د و آَلَةً حَاسِبَةً بِـ 76 د وَأَدَوَاتٍ هَنْدَسِيَّةٍ بِـ 12 د.

$$123 = 12 + 76 + 35$$

الْوَضْعِيَّةُ (2)

لِطِفْلِ مَبْلَغٍ مِنَ الْمَالِ شَرَى قِطْعَةً خَلَوَى بِـ 180 د.

السُّؤَالُ: كَمْ بَقِيَ لَهُ؟

الْوَضْعِيَّةُ (3)

جَمَعَ رِضَا 94 صُورَةً أَغْطَى مِنْهَا لِأَخِيهِ 22 صُورَةً.

أَحْسِبْ عَدَدَ الصُّورِ الْمَتَبَقَّةِ.

$$94 - 22 = 72 \text{ صُورَةً}$$

الدَّرْسُ 3 الْأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 199

الطَّرْحُ دُونَ زِيَادَةٍ وَلَا تَفْكِيكِ

أَسْتَحْضِرُ:

$$1 = 98 - 99$$

$$11 = 43 - 54$$

$$13 = 36 - 49$$

أَتَدْرِبُ:

$$114 = 54 - 168$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \ 3 \\ - \quad 2 \ 3 \\ \hline = 1 \ 0 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 9 \ 9 \\ - \quad 6 \ 1 \\ \hline = 1 \ 3 \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 7 \ 3 \\ - \quad 5 \ 0 \\ \hline = 1 \ 2 \ 3 \end{array}$$

-3 الصُّوَابُ:

$$100 = 82 - 182$$

$$116 = 23 - 139$$

$$169 = 63 + 106$$

$$100 = 53 - 173$$

ص(67)

أَوْظُفُ:

$$123 = 31 + 92 \text{ دِينَارًا}$$

$$35 = 123 - 158 \text{ دِينَارًا}$$

أَقِيمْ:

$$125 = 68 + 57 \text{ كم}$$

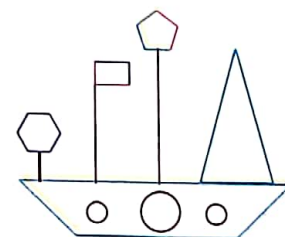
$$185 - 125 = 65 \text{ كم}$$

الدَّرْسُ 4 الْمَضَلَعَاتُ

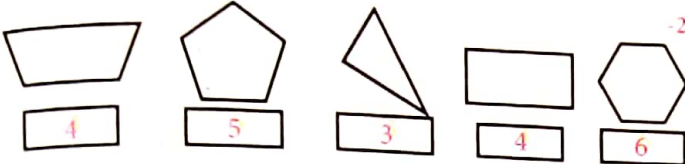
اتَّعَرَّفُ الْمَضَلَعَاتِ

ص(68)

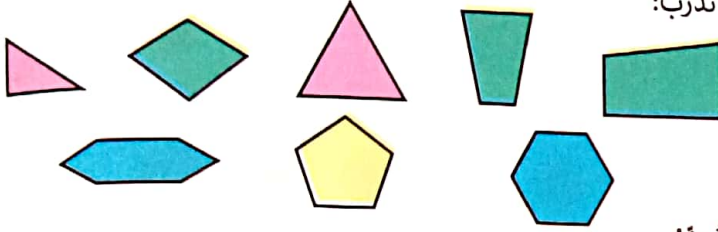
أَسْتَكْشِفُ:



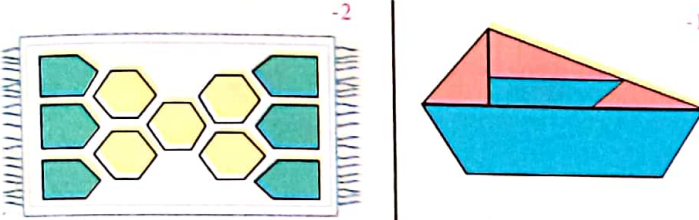
-1



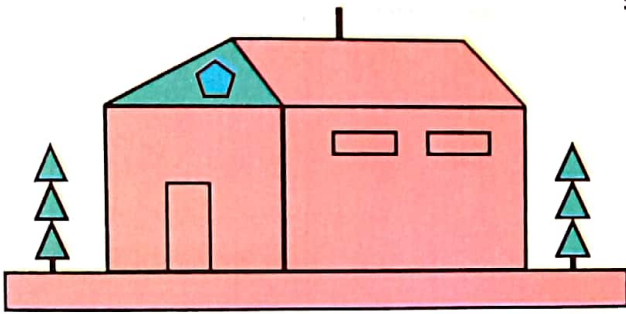
أَتَدْرِبُ:



أَوْظُفُ:



أَقِيمْ:



الدَّرْسُ 5 التَّدْرِبُ عَلَى حَلِّ الْوَضْعِيَّةِ الْمَشْكِلِ

إِنْتِاجُ وَضْعِيَّةٍ تَتَطَلَّبُ حَلَّهَا تَوْظِيفَ الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ

ص(70)

الْوَضْعِيَّةُ (1)

1- يَشْغَلُ مَصْنَعٌ لِتَرْكِيبِ السِّيَّارَاتِ 168 عَامِلًا.

أَبْحَثْ عَنِ الْعُمَّالِ الْقَارِيْنَ إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ عَدَدَ الْعُمَّالِ الْمَوْسَمِيِّينَ 23.

$$2 - \text{عَدَدُ الْعُمَّالِ الْقَارِيْنَ: } 168 - 23 = 125 \text{ عَامِلًا}$$

الْوَضْعِيَّةُ (2)

تَرَوَّدُ تَاجِرٌ بِوَعَاءٍ يَخْوِي 30 بَيْضَةً فِي الصَّبَاحِ وَ28 بَيْضَةً فِي الْمَسَاءِ. بَاعَ مِنْهَا 24 بَيْضَةً.

كَمْ بَقِيَ لَدَيْهِ مِنْ بَيْضَةٍ؟

$$58 = 28 + 30 \text{ بَيْضَةً}$$

$$34 = 24 - 58 \text{ بَيْضَةً}$$

الْوَضْعِيَّةُ (3)

1- مِمْكَنَةُ 98 كِتَابِ رِيَاضِيَّاتٍ أَمَا عَدَدُ كُتُبِ الْقِرَاءَةِ فَإِنَّهُ يَقِلُّ عَنِ عَدَدِ كُتُبِ الرِّيَاضِيَّاتِ بِـ 31 كِتَابًا.

2- مَا هُوَ عَدَدُ الْقِرَاءَةِ؟

مَا هُوَ عَدَدُ الْكُتُبِ فِي الْجُمْلَةِ؟

$$-3 \quad 67 = 31 - 98 \text{ كِتَابًا}$$

$$165 = 67 + 98 \text{ كِتَابًا}$$

الدَّرْسُ 6 الْأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 199

الْجَمْعُ وَالطَّرْحُ دُونَ زِيَادَةٍ وَلَا تَفْكِيكِ

ص(71)

أَسْتَحْضِرُ:

$$40 = 152 - 192 \quad | \quad 40 = 28 - 68 \quad | \quad 180 = 61 + 119 \quad | \quad 180 = 28 + 152$$

أَتَدْرَبُ:

175 = 0 + 175 | 190 = 26 + 164 | 11 = 176 - 187

أَوْظَّفُ:

152 = 42 + 86 + 24

46 = 152 - 198

ص (72)

أَقِيمُ:

16 = 60 - 76

11 = 71 - 82

142 = 82 + 60

27 = 11 + 16

الدَّرْسُ 7 الأَعْدَادُ مِنَ 0 إِلَى 499

الْقِرَاءَةُ وَالْكِتَابَةُ وَالْتَّمَثِيلُ

ص (73)

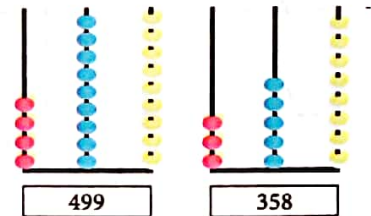
أَسْتَخْصِرُ:

Three colored boxes: pink (144), green (مائة وسبعة وثلاثون), yellow (157)

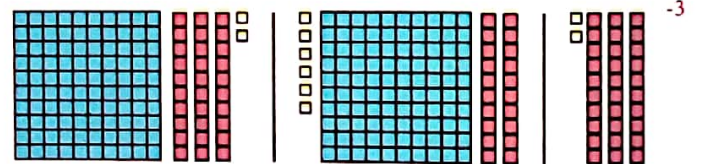
أَتَدْرَبُ:

231 | 435

-1



-2



-3

124 / 142 / 241 / 214 / 421 / 412

-4

ص (74)

326

-5

أَوْظَّفُ:

ص 350



-2



-3

أَقِيمُ:

116

-1

199 = 116 + 46 + 37

-2

الدَّرْسُ 8 التَّدْرِبُ عَلَى حَلِّ الْوَضْعِيَّةِ الْمَشْكِلِ

إِنْتِاجُ وَضْعِيَّةٍ تَتَطَلَّبُ عَلَيْهَا تَوْظِيفَ الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ أَوْ الْمَكْمَلِ

ص (75)

الْوَضْعِيَّةُ (1)

1- مَبْدَجَةٌ 158 نَوْعًا مِنَ الطَّيُورِ فِيهِمْ 47 نَوْعًا مَهَاجِرًا.

مَا هُوَ عَدَدُ الطَّيُورِ الْغَيْرِ مَهَاجِرَةً؟

111 = 47 - 158

الْوَضْعِيَّةُ (2)

164 = 16 + 148

مَا هُوَ عَدَدُ الرُّؤَارِ فِي الْيَوْمِ الثَّانِي؟

2

435 = 164 + 123 + 148

مَا هُوَ عَدَدُ الرُّؤَارِ فِي الْيَوْمِ الثَّلَاثِ؟

3

مَا هُوَ عَدَدُ الرُّؤَارِ فِي الْجُمْلَةِ؟

123 = 25 - 148

1

الْوَضْعِيَّةُ (3)

1- إِسْتَدْعَتْ أُمِّي 38 صَنِيفًا مُنَاسِبَةً عِيدِ مِيلَادِ أُخْتِي كَمْ يَنْقُصُنَا مِنْ كُرْسِيِّ إِذَا كَانَ أَلْعَدُّ 24 كُرْسِيًا.

14 = 24 - 38

-2

الدَّرْسُ 9 الأَعْدَادُ مِنَ 0 إِلَى 499

التَّفْكِيقُ وَالْتَّرْكِيبُ

ص (76)

أَسْتَخْصِرُ:

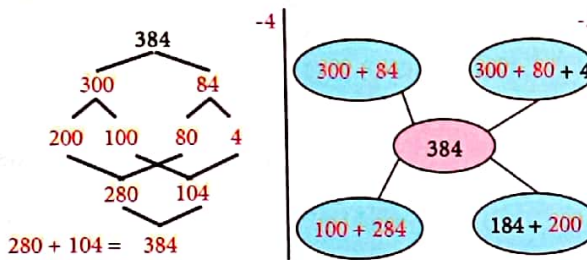
60 + 60 = 120 -3 | 79 + 100 = 179 -2 | 8 + 100 = 108 -1

90 + 90 = 180 | 43 + 100 = 143 | 7 + 80 + 100 = 187

أَتَدْرَبُ:

50 + 50 + 90 + 5 = 195 -2 | 9 + 60 + 300 = 369 -1

100 + 200 + 10 + 4 = 314 | 200 + 70 + 8 = 278



أَوْظَّفُ:

ص (77)

210 = 124 - 334

-1

Table with 2 columns and 3 rows of numbers: 457, 325, 415

-2

200 + 260 = 460 | 220 + 240 = 460

أَقِيمُ:

-1

230 + 230 = 460 | 110 + 350 = 460

230 + 230 هُوَ:

الدَّرْسُ 9 الْقِطْعُ النُّقْدِيَّةُ

التَّصَرُّفُ فِيهَا

ص (78)

أَسْتَكْشِفُ:



420 مي

-1

أَتَدْرَبُ:

Table with 4 columns: 380 مي, 450 مي, 400 مي, 420 مي

-1

أَوْظَفُ:

1- $387 > 380 > 378 > 275$

2- صَالِحٌ: 370 مي

مَرْوَانَ: 315 مي

حَتَانَ: 380 مي

حَتَانَ تَمْلِكُ مَبْنَعًا مَالِيًا أَكْبَرَ لِأَنَّ $315 < 370 < 380$

3- $410 = 90 + 320$

$410 = 50 - 460$

أَقِيْمُ:

1- $561 = 224 + 237$

$454 = 208 + 246$

$450 = 236 + 214$

2- $214 < 237 < 246$

3- $236 > 224 > 208$

4- $450 < 545 < 561$

الدَّرْسُ 2 الأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 499

الْجُمْعُ بِالْإِخْتِفَاطِ وَمِنْ دُونِهِ

ص (83)

أَسْتَحْضِرُ:

$$\begin{array}{r} 173 \\ + 103 \\ \hline = 282 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136 \\ + 145 \\ \hline = 281 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 103 \\ + 185 \\ \hline = 288 \end{array}$$

أَتَدْرِبُ:

$$\begin{array}{r} 296 \\ + 156 \\ \hline = 452 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 283 \\ + 149 \\ \hline = 432 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 127 \\ + 285 \\ \hline = 412 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 138 \\ + 175 \\ \hline = 313 \end{array}$$

2- $342 = 164 + 178$

3- $490 = 185 + 305$

4- $403 = 164 + 239$

ص (86)

أَوْظَفُ:

1- $106 < 121 < 177$

2- $404 = 106 + 121 + 177$

1- $403 = 107 + 132 + 164$ دِينَارًا

2- $468 = 65 + 403$

3- 1- 485 مي - 355 مي = 130 مي

2- $315 = 195 + 120$

3- $170 = 315 - 485$

أَقِيْمُ:

$350 > 160 + 175$

الدَّرْسُ 3 أَتَدْرِبُ عَلَى حَلِّ الْوَضْعِيَّةِ الْمَشْكِلِ

تَخْرِيرُ حَلِّ مَسْأَلَةٍ

ص (87)

الْوَضْعِيَّةُ (1)

1- $477 = 21 - 498$

2- $162 = 12 + 150$

3- $312 = 162 + 150$

4- $189 = 312 - 477$

الْوَضْعِيَّةُ (2)

1- 390 مي

2- $130 = 340 - 470$ مي

3- $50 = 340 - 390$ مي

4- $50 + 130 < 250$ لِأَنَّ



أَوْظَفُ:

| أَمَانِي | عَزِيْزَةٌ | مُحَمَّدٌ |
|----------|------------|-----------|
| 375 مي | 340 مي | 405 مي |



أَقِيْمُ:



50 مي



الدَّرْسُ 11 التَّدْرِبُ عَلَى حَلِّ الْوَضْعِيَّةِ الْمَشْكِلِ

إِنْتِاجُ وَضْعِيَّةٍ تَتَطَلَّبُ حَلَّهَا تَوْظِيْفَ الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ أَوْ الْمَكْمَلِ

ص (80)

الْوَضْعِيَّةُ (1)

تَمْلِكُ طِفْلٌ 485 مي هَلْ يَسْتَطِيعُ شِرَاءَ قَلَمٍ بِـ 225 مي وَمِمْحَاةٍ بِـ 135 مي.

الْوَضْعِيَّةُ (2)

1- قَطَعَ مُسَابِقُوا الدَّرَاجَاتِ مَسَافَةَ 168 كم عَلَى 3 مَرَّاجِلٍ. كَمْ قَطَعُوا فِي الْمُدَّةِ الثَّلَاثِيَّةِ مِنْ كَمْ إِذَا عَلِمْتَ أَنَّهُمْ قَطَعُوا فِي الْمَرَّةِ الْأُولَى 66 كم وَفِي الْمَرَّةِ الثَّلَاثِيَّةِ 54 كم.

2- $120 = 66 + 54$

$48 = 120 - 168$

3- تُرِيدُ مَنَى شِرَاءَ وَرْدَةٍ بِـ 485 مي إِلَّا أَنَّهَا لَا تَمْلِكُ إِلَّا 160 مي. كَمْ يَنْقُصُهَا؟

$485 - 160 = 325$ مي

الدَّرْسُ 12 تَوْظِيْفُ الْمُكْتَسَبَاتِ

ص (81)

الْوَضْعِيَّةُ (1)

1- $71 = 16 + 55$ م

2- $61 = (71 + 50) - 187$

الْوَضْعِيَّةُ (2)

1- $112 = 116 - 128$

2- $190 = 162 + 128$

3- $100 = 112 - 112$

4- $100 = 190 - 190$

الدَّرْسُ 1 الأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 499

الْتَّفَيْكُ وَالْتَّرْتِيْبُ

أَسْتَحْضِرُ:

$75 + 100 = 175$ | $139 < 182$ | $152 < 164$ | $130 > 103$

أَتَدْرِبُ:

1- $238 > 235 > 232$ | $209 < 210 < 211$ | $439 > 435$

2- $475 > 377 > 271 > 117$

3-

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 195 | 180 | 165 | 150 | 135 | 120 | 105 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

4- $475 > 377 > 271 > 117$ | $342 / 324 / 243 / 234 / 423 / 432$

الطَّرْحُ دُونَ زِيَادَةٍ وَلَا تَفْكِيكِ

ص(88)
أَسْتَحْضِرُ:

$$\begin{array}{r} 134 \\ - 101 \\ \hline = 033 \end{array} \quad \begin{array}{r} 169 \\ - 132 \\ \hline = 037 \end{array} \quad \begin{array}{r} 184 \\ - 153 \\ \hline = 031 \end{array} \quad \begin{array}{r} 175 \\ - 63 \\ \hline = 141 \end{array}$$

أَتَدْرِبُ:

$$\begin{array}{r} 187 \\ - 185 \\ \hline = 002 \end{array} \quad \begin{array}{r} 499 \\ - 254 \\ \hline = 245 \end{array} \quad \begin{array}{r} 286 \\ - 145 \\ \hline = 141 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 293 \\ - 143 \\ \hline = 150 \end{array} \quad \begin{array}{r} 485 \\ - 361 \\ \hline = 124 \end{array} \quad \begin{array}{r} 369 \\ - 257 \\ \hline = 112 \end{array}$$

134 = 342 - 476

ص(89)
أَوْظَّفُ:

| الرَّحَلَةُ | عَدَدُ الرِّجَالِ | عَدَدُ النِّسَاءِ | العَدَدُ الجُمْلِيُّ لِلْحَجِيجِ |
|-------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|
| الأولى | 242 | 211 | 453 |
| الثانية | 202 | 143 | 345 |
| الثالثة | 221 | 214 | 435 |

453 > 221 > 143

أُقِيمُ:

185 م - 56 م = 120 م

185 م + 120 م = 205 م

495 م - 205 م = 290 م

الدَّرْسُ 5 القِطْعُ النُّفْدِيَّةُ المُتَدَاوِلَةُ

أَتَصَرَّفُ فِيهَا

ص(90)
أَسْتَحْضِرُ:

175 < 355 < 410

| | |
|-------|--|
| مي175 | |
| مي410 | |
| مي355 | |

أَتَدْرِبُ:

| | |
|--|-------|
| | مي562 |
| | مي583 |
| | مي524 |

| الإِسْمُ | الصَّبْغُ | مِثْلُ المَبْلَغِ بِأَقْلَ عَدَدٍ مِنَ القِطْعِ النُّفْدِيَّةِ |
|-----------|-----------|--|
| أَسَامَةُ | 435 مي | |
| خَالِدٌ | 395 مي | |
| يُوسُفُ | 215 مي | |

435 > 395 > 215

ص(91)

475 - 3 مي =

475 مي - 270 مي = 205 مي

أَوْظَّفُ:

475 (1) -

175 مي - 25 مي = 150 مي

175 مي + 150 مي = 325 مي

325 - 475 = 150 مي

495 (1) -

495 مي < 250 مي + 155 مي

ص(92)

أُقِيمُ:

435 = 150 + 285 مي -

465 مي < 435 مي

الْمَبْلَغُ النَّاقيصُ:

أُمِّي مَهَارَاتِي:

| التَّمَنُّ الأَصْلِي | التَّخْفِيزُ | التَّمَنُّ الجَدِيدُ |
|----------------------|---------------|----------------------|
| التَّاجِرُ الأوَّلُ | 32 دِينَارًا | 435 دِينَارًا |
| التَّاجِرُ الثَّانِي | 64 دِينَارًا | 425 دِينَارًا |
| التَّاجِرُ الأوَّلُ | 467 دِينَارًا | 435 دِينَارًا |
| التَّاجِرُ الثَّانِي | 489 دِينَارًا | 425 دِينَارًا |

425 دِينَارًا > 435 دِينَارًا

الدَّرْسُ 6 التَّدْرِبُ عَلَى حَلِّ الوَضْعِيَّةِ المُشْكِلِ

تَحْرِيرُ حَلِّ الوَضْعِيَّةِ

ص(98)

الْوَضْعِيَّةُ (1)

المَصَارِيفُ الجُمْلِيَّةُ: 345 = 46 + 23 + 276

الْمَبْلَغُ المُدَخَّرُ: 479 - 345 = 134 د

| المُغْطَى العَدَدِي | المَدْلُولُ اللَّفْظِيُّ |
|---------------------|---------------------------------------|
| 479 د | مُرْتَبُ العَامِلِ |
| 276 د | مَصَارِيفُ مُخْتَلَفَةٍ |
| 23 د | إِسْتِخْلَاصُ فَائِزَةِ المَاءِ |
| 46 د | إِسْتِخْلَاصُ فَائِزَةِ الكَهْرَبَاءِ |
| ؟ | الإِدِّخَارُ |

الْوَضْعِيَّةُ (2)

| المُغْطَى العَدَدِي | المَدْلُولُ اللَّفْظِيُّ |
|---------------------|------------------------------------|
| 248 ل | مَا تَحَصَّلَتْ عَلَيْهِ العَمَّةُ |
| 94 ل | سَعَةُ القَوَارِيرِ الكَبِيرَةِ |
| 129 ل | سَعَةُ القَوَارِيرِ الصَّغِيرَةِ |
| ؟ ل... | لُكْمِيَّةُ المُتَبَقِّيَّةِ |

225 = 223 - 248

223 = 129 + 94

الْجَمْعُ وَالطَّرْحُ دُونَ زِيَادَةِ

ص(94)
أَسْتَحْضِرُ:

$$\begin{array}{r} 397 \\ - 342 \\ \hline = 055 \end{array} \quad \begin{array}{r} 79 \\ + 345 \\ \hline = 424 \end{array} \quad \begin{array}{r} 426 \\ + 303 \\ \hline = 729 \end{array} \quad \begin{array}{r} 129 \\ + 283 \\ \hline = 412 \end{array}$$

أَتَدْرِبُ:

1- 276 - 64 = 212 دينارًا

2- 293 = 134 + 159 م | 2 396 م - 293 م = 103 م

ص(95)

3- 435 كغ - 310 كغ = 115 كغ

أَوْطِفُ:

1- 390 = 140 + 250

2- 340 = 50 - 390

2- 222 = 87 + 135

الْمَبْلُغُ الْمُتَبَقِّي: 247 = 222 - 465

تَعْمُ يُكِنُّهُ شِرَاءَ أَسْمِدَةٍ لِأَنَّ 247 > 126

أَقِيمُ:

1- 450 = 50 + 200 + 200 مي

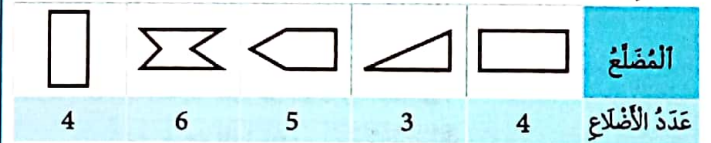
2- 340 = 130 + 210

3- 110 = 340 - 450

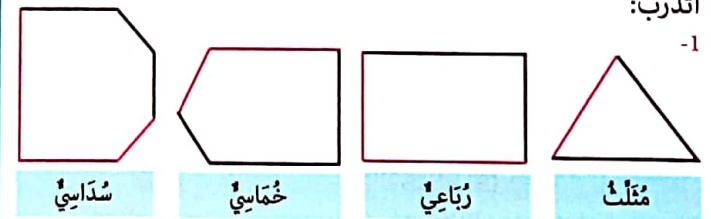
الدَّرْسُ 8 الْمَضَلَعَاتُ

الرَّسْمُ

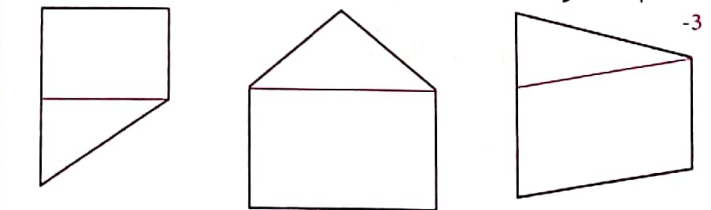
ص(96)
أَسْتَحْضِرُ:



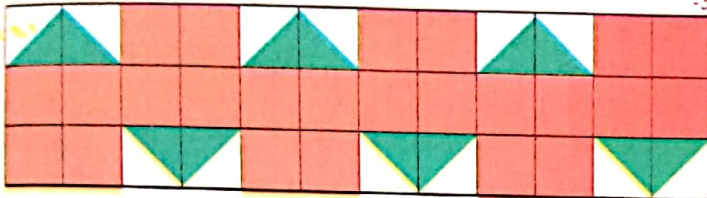
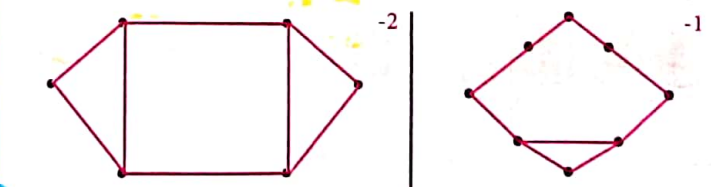
أَتَدْرِبُ:



2- رَسْمُ مَضَلَعَاتٍ حَسَبَ مَا هُوَ مَطْلُوبٌ: مُثَلَّثٌ - رُبَاعِيٌّ - خَمَّاسِيٌّ - سِدَّاسِيٌّ



ص(97)
أَوْطِفُ:



أَقِيمُ:

إِتِمَامُ الصُّورَةِ بِرَسْمِ مَضَلَعَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ.

الدَّرْسُ 9 التَّدْرِبُ عَلَى حَلِّ الْوَضْعِيَّةِ الْمَشْكِلِ

تَخْرِيرُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ

ص(98)

الْوَضْعِيَّةُ (1)

1- 120 = 63 - 183

2- 475 = 120 + 172 + 183

3- 183 > 172 > 120

4- لَا تَكْفِي لِأَنَّ 495 > 475

5- الْمَبْلُغُ الْنَاقِضُ: 20 = 475 - 495

الْوَضْعِيَّةُ (2)

1- 146 = 18 - 164

2- 310 = 146 + 164

3- 166 = 310 - 476

الدَّرْسُ 10 التَّدْرِبُ عَلَى حَلِّ الْوَضْعِيَّةِ الْمَشْكِلِ

تَخْرِيرُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ

ص(99)

الْوَضْعِيَّةُ (1)

1- 164 = 25 + 139 صُنْدُوقًا

185 = (164 + 139) - 488 صُنْدُوقًا

الْوَضْعِيَّةُ (2)

1- 452 = 235 + 217 زَانِرًا

| | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| جَنَاحُ الْإِنْسَانِ | جَنَاحُ الدِّيَنَاصُورَاتِ | جَنَاحُ الْقُبَّةِ الْفَلَكَيَّةِ |
| 102 | 200 | 150 |

الدَّرْسُ 1 الأَعْدَادُ مِنْ 0 إِلَى 999

تَخْرِيرُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ

ص(100)

أَسْتَحْضِرُ:

| | | | |
|----------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| مِائَةٌ وَتِسْعَةٌ وَتَمَانُونَ | مِئَتَانِ وَخَمْسُونَ | ثَلَاثُمِائَةٍ وَأَرْبَعَةٌ وَتِسْعُونَ | أَرْبَعُمِائَةٌ وَوَاحِدٌ وَتِسْعُونَ |
| 149 | 374 | 189 | 205 |
| 491 | 347 | 198 | 250 |
| مِائَةٌ وَتِسْعَةٌ وَأَرْبَعُونَ | ثَلَاثُمِائَةٍ وَسَبْعَةٌ وَأَرْبَعُونَ | مِائَةٌ وَتَمَانِيَةٌ وَتِسْعُونَ | مِئَتَانِ وَخَمْسَةٌ |

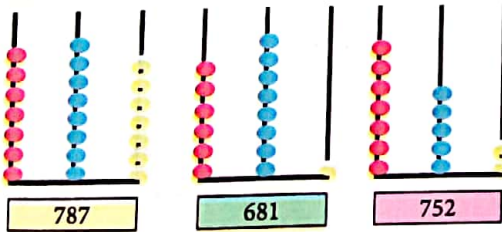
أَتَدْرِبُ:

| | | |
|---|---|---|
| آ | ع | م |
| 9 | 4 | 6 |

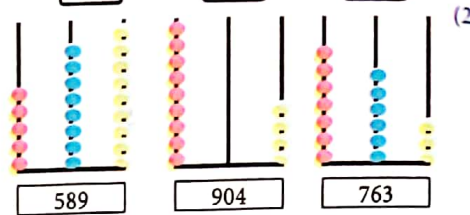
| | | |
|---|---|---|
| آ | ع | م |
| 3 | 7 | 5 |

ص(101)

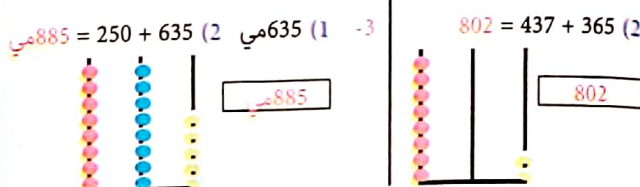
2-



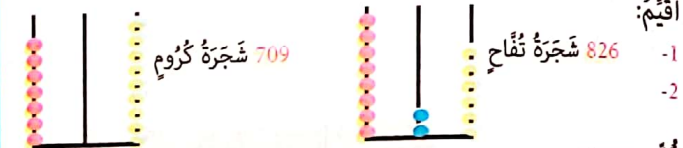
أوظف:



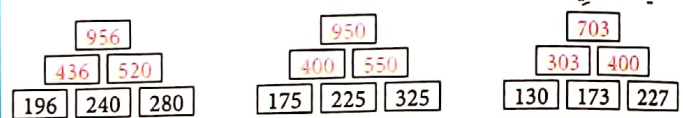
ص (102) 1 - 2 437 = 72 + 365 فأنوسا



أقيم:



أمي مهاراتي:



الدرس 2 الأعداد من 0 إلى 999

التفكيك والتركيب والمقارنة والترتيب

ص (103)

أستحضر:

1 - 73 + 400 = 473

2 - 300 + 80 + 9 = 389

3 - 180 + 0 = 180

أندرب:

1 - 700 + 50 + 9 = 759

600 + 20 + 4 = 624

900 + 10 + 8 = 918

2 -

| | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|
| 900 + 90 + 6 | 996 | 400 + 50 + 9 | 459 |
| 700 + 80 + 3 | 783 | 700 + 30 + 5 | 735 |
| 700 + 60 + 1 | 761 | 800 + 6 + 3 | 863 |

879 < 797

845 > 835

729 > 726

ص (104)

287 < 387 < 786 < 787 < 987

أوظف:

1 - 940 مي

2 - نسيب كل واحد 470 مي

3 - 470 = 430 + 40 مي

أقيم:

1 -

| مجموع النقاط | نقاط الشوط الثاني | نقاط الشوط الأول | إبن خلدون |
|--------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 582 | 237 | 345 | أبو القاسم الشابي |
| 876 | 432 | 444 | الطاهر الحداد |
| 875 | 621 | 245 | |

621 > 582 > 444

2 -

الدرس 3 التدرّب على حلّ الوضعية المشكل

تخريز حلّ مسألة

ص (105)

الوضعية (1)

1 - 433 = 20 + (174 + 239) فرخا

2 - 846 = 433 + 174 + 239 فرخا

الوضعية (2)

1 - 3 سفرات

2 - 300 - 266 = 34 صندوقا

الوضعية (3)

ص (106)

1 - 654 = 389 + 265 ج

2 - 254 = (170 + 230) - 654 ج

الدرس 4 الأعداد من 0 إلى 999

الجمع والطرح دون زيادة ولا تفكيك

ص (107)

أستحضر:

| | | | |
|---------|---------|---------|-----------|
| 8 3 7 | 4 8 7 | 7 2 9 | 6 5 2 |
| - 2 1 7 | + 3 0 6 | - 4 1 3 | + 5 4 3 |
| = 6 2 0 | = 7 9 3 | = 3 1 6 | = 1 1 9 5 |

أندرب:

943 = 572 + 371 890 = 626 + 264 411 = 576 - 987

أوظف:

1 - 813 = م 43 - م 856

2 - 881 = م 68 + م 813

3 - 813 < م 856 < م 881

ص (108)

أقيم:

1 - 820 مي = 455 مي + 365 مي

2 - 980 مي - 820 مي = 160 مي

3 - 385 مي - 160 مي = 225 مي

أمي مهاراتي:

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 942 | 336 | 168 | 146 | 422 |
|-----|-----|-----|-----|-----|

الدرس 5 التدرّب على حلّ الوضعية المشكل

تخريز حلّ مسألة

ص (109)

الوضعية (1)

1 - 764 طابعا = 39 + 45 + 680

2 - 712 طابعا = 52 - 764

الوضعية (2)

1 - 321 = 45 + م 276

2 - 302 = (321 + 276) - 899 م

الوضعية (3)

1 - 224 = م 141 - م 365

2 - 524 = 65 - (224 + 365) م



الدرس 6 القِطْعُ التَّقْدِيرَةُ نِصْفُ دِينَارٍ

النّصْرُ فِيهَا

ص (110)

أستكشف:

محاولة فاطمة هي: الخاطئة

أندرب:

| | | |
|-------------|------------|---------------------|
| 200 200 200 | 200 50 200 | 100 100 100 100 100 |
| لا يمكن | لا يمكن | |

