

الدَّرْسُ 3 أتعرفُ العلاقةَ بينَ المِترِ والصَّنْتِيْمِترِ

ص12

الشَّجِنَةُ الصَّفْرَاءُ لَا يُمَكِّنُهَا الْمُرُورُ

الْحَمْرَاءُ ← 840 صم

الصَّفْرَاءُ ← 760 صم

ص13

1 8م / 200صم / [1م وإجاباتٌ عديدةٌ]

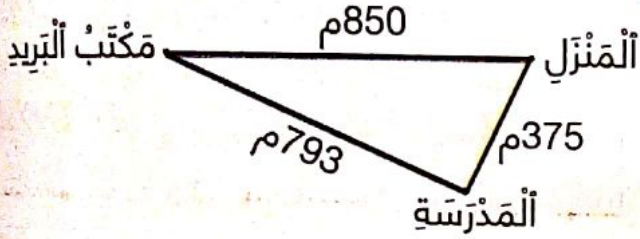
2 600م / 200صم / 20صم

3 عَرْضُ الْحَوْضِ ← 4م ← 400صم

طُولُ الْحَوْضِ ← 6م ← 600صم

عُمْقُ الْحَوْضِ ← 2م ← 200صم

4



ص14

1 أ- 2م و 30صم = 200صم + 30صم = 230صم

ب- 120صم + 80صم + 70صم = 270صم

ج- لَا يَكْفِي عَرْضُ الْمَطْبَخِ لِأَنَّ 230صم > 270صم

2 أ- 1م و 20صم = 120صم

ب- أَخْطَأَتِ الْجِدَّةُ فِي الْقَصِّ بِ 35صم -

15صم = 20صم

ج- قَيْسَ طُولِ السَّرْوَالِ الَّذِي يُنَاسِبُ عِنْدَ الرَّحْمَانِ:

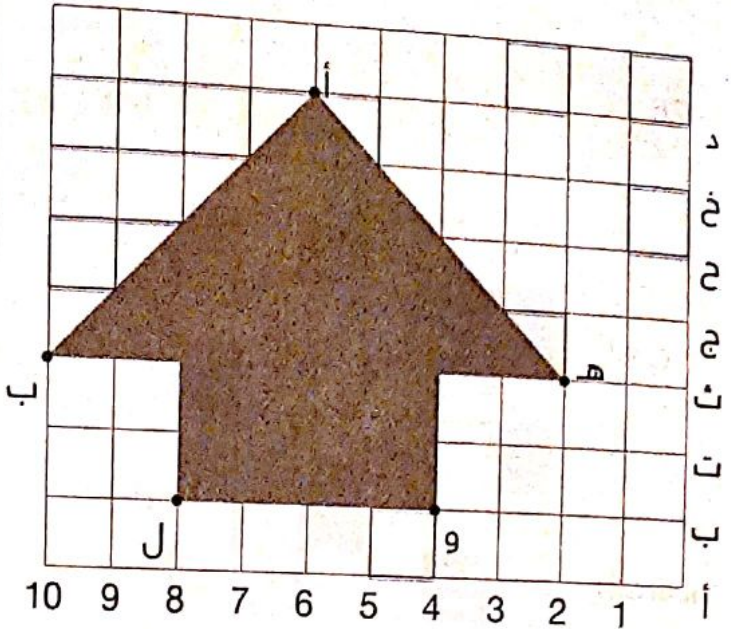
120صم - 20صم = 100صم

3 أ- قَيْسَ طُولِ الْقِمَاسِ الَّذِي اسْتَعْمَلْتَهُ الْخَيَّاطَةُ:

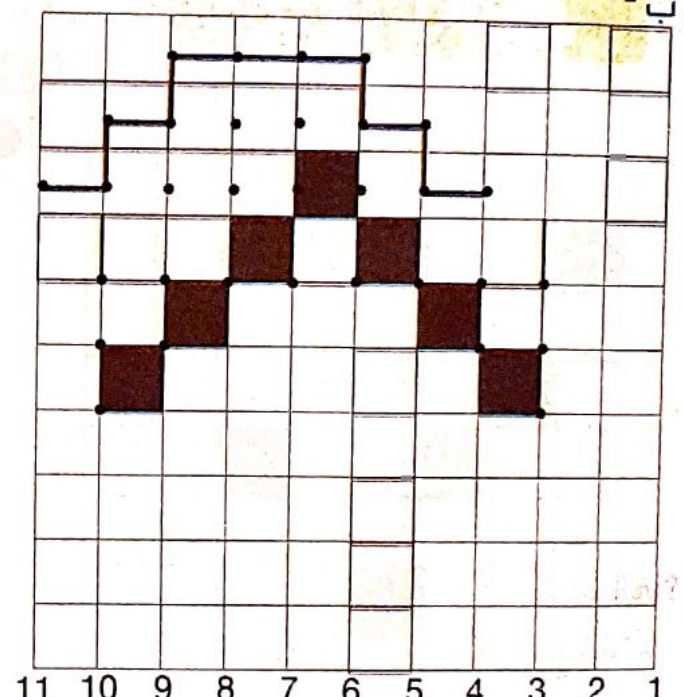
8م و 50صم + 6م = 14م و 50صم

ب- لَا أُوَافِقُ الْخَيَّاطَةَ لِأَنَّ 15م < 14م و 50صم

2



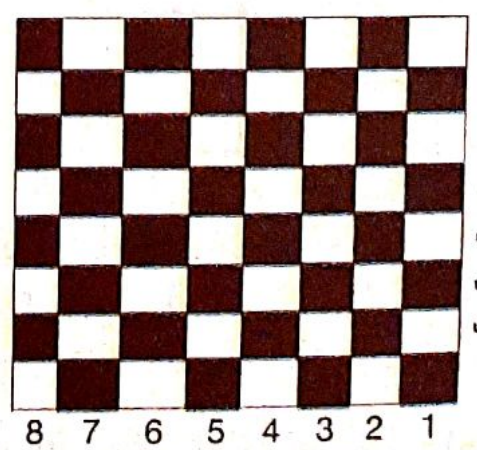
ص10



4ج) الْمُرْتَبِعُ الْأَحْمَرُ

3ث) / 6ج) الْمَثَلَّثُ الْأَزْرَقُ / 6ث)

2ب-



ج- ب(أ،خ) ، (2،خ) ، (3،خ) ، (4،خ) ، (5،خ) ، (6،خ) ، (7،خ) ، (8،خ)

2 53 - 37 / 37 - 63 / 47 - 56 / 40 - 37 / 47 - 76

34 - 53 / 37 - 56 / 30 - 56 / 50

3 المبلغ الذي يملكه هشام: 675 مي + 150 مي = 825 مي

ب - الفرق بين المبلغين: 675 - 825 = 150 مي

أصبح يسلمى: 675 مي - 300 = 375 مي

أصبح لهشام: 825 مي - 300 مي = 525 مي

الفرق بين المبلغين: 375 - 525 = 150 مي

لم يتغير الفرق لأننا أنقصنا من العددين نفس المقدار.

أدرب على حل المسائل

الدرس 5

ص 18

1 أ - 650 مي - 600 مي = 50 مي

2 أ - المسألة غير تامة.

ب - المغطيات الناقصة.

ثمن الليفة الواحدة

د 170

د 230

طول الليفة

م 360

م 430

ج - السؤال المناسب: ماهي الليفة التي سيختارها؟

- الحل: التي طولها 360 م لأن طول السياج 340 م

فهي كافية وتمنأ أقل.

أوظف مكتسباتي وأقيمتها

الدرس 6

ص 19

1 أ - 1

ب - 890 - 830 / 60 صم / مزيم / 21 صم / هدى

980 - 920 / 60 صم / مزيم / 7 م و 60 صم -

7 م / 60 صم / مزيم.

ج - تفوق مزيم على هدى في محاولتين.

تفوق هدى على مزيم في محاولة.

2 أ - 460 - 250 = 210 مي

250 + 350 = 800 مي / 450 + 350 = 810 مي / 210 مي

ص 15

24

4 / 32

4 / 31

4 / 31

أ - سنة ولادتي هي 1994

سنة ولادة أمي هي 1967

ب - الفرق في الوادي الأخير لم يتغير

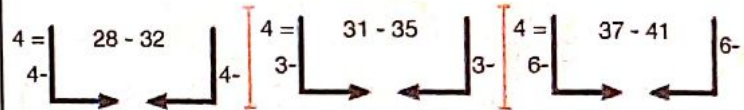
ص 16

1 4 = 28 - 32

4 = 27 - 31

4 = 37 - 41

2



3 10 / 20 / 3 / 3

4 200 / 53 / 650 / 44 / 30

5 أ - 75 - 150 / 30 - 56 / 25 - 47 / 18 - 34

ب - أريد حدي العملية نفس العدد أو أنقص

نفس العدد؟؟؟ تغير الفارق.

6 18 = 30 - 48 / 8 = 20 - 28 / 9 = 20 - 29

45 = 100 - 145 / 35 = 40 - 75

ص 17

1 أ -

التاريخ	عمر سلمى بالسنوات	عمر منى بالسنوات	الفرق بين عمريهما
يوم ولادة منى	7	0	7
بعد ولادة منى بـ 5 سنوات	12	5	7
بعد ولادة منى بـ 10 سنوات	17	10	7
بعد ولادة منى بـ 15 سنوات	22	15	7

ب - يس سلمى: 36 = 7 + 29

يس منى: 41 = 7 - 48

1 أ - 5000 / 2000 / 500 / 30
 ب - الأمدّة التي واصل فيها هِشامُ هي 90 يوماً
 لأنّه يُدخّر 1000 كلَّ 10 أيام.

2 أ - 5000 / 300 / 1000 / 50
 2000 / 40 / 3000 / 10

ب - كميّة الرّزيت المبيّعة كلّ أسبوع:

$$1500 = 1000 + 500$$

كميّة الرّزيت المبيّعة في الأسبوع الثاني:

$$4000 = 3000 + 1000$$

كميّة الرّزيت المبيّعة في الأسبوع الثالث: 300

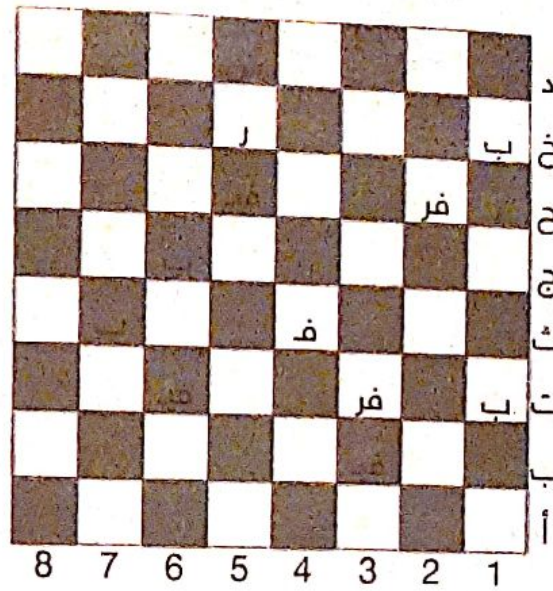
$$7000 = 4000 + 0$$

كميّة الرّزيت المبيّعة في الأسبوع الرابع:

$$7000 = 2000 + 5000$$

ج - عدّد الصفائح المبيّعة خلال 4 أسابيع:

$$100 = 20 + 40 + 30 + 10$$



3

الدّرس 7 أكون ألائف الكاملة وأكتبها وأقرأها

1 قطع الرّجل الأوّل: $1000 = 500 + 500$

المسافة التي بقيت له للوصول إلى القمّة: 3500

$$1000 = 2500 - 1500$$

2 قطع الرّجل الثاني: $2000 = 500 + 1500$

المسافة التي بقيت له للوصول إلى القمّة:

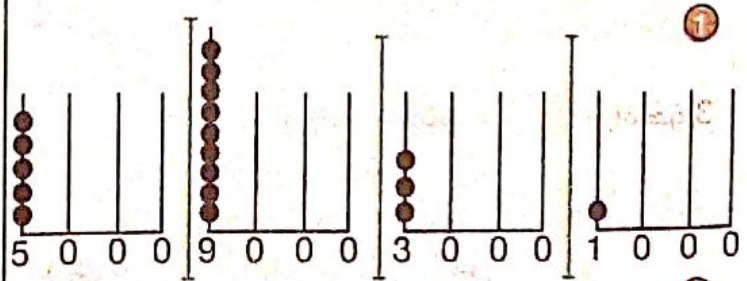
$$1500 = 3500 - 2000$$

3 قطع الرّجل الثالث: $3000 = 500 + 2500$

المسافة التي بقيت له للوصول إلى القمّة:

$$500 = 3500 - 3000$$

1

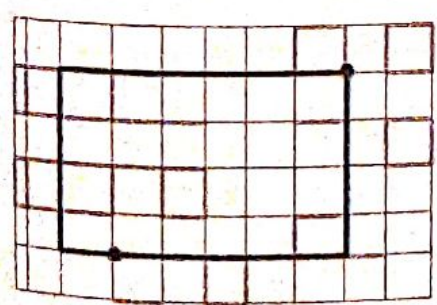
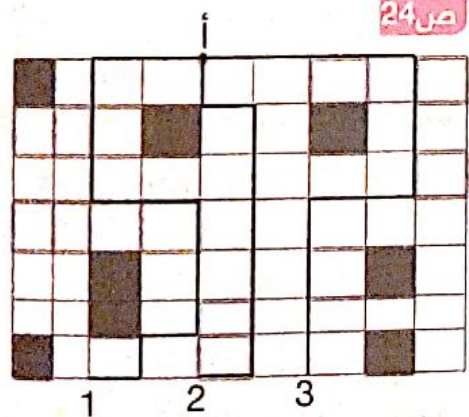


2

1 المِعْدَادُ الَّذِي يُمَثِّلُهُ هُوَ 3000
 2 المِعْدَادُ الَّذِي يُمَثِّلُهُ هُوَ 4000 م
 3 المِعْدَادُ الَّذِي يُمَثِّلُهُ هُوَ 6000
 7000 / 6000 / 3000

الدّرس 8 أتعرف المسالك على الشبّكة

الخطّون 2
 يصل إلى الفمّة
 «أ» في أقلّ عددي
 من الخطّون



2



4

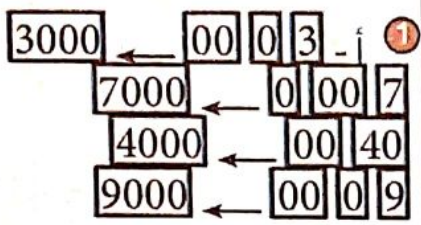
- أ - 7 خُطَوَاتٍ: ↑↑↑↑
- ب - 6 خُطَوَاتٍ: →→→→
- ج - الْمَسْلُوكُ بَيْنَ الْمُسْتَوْصَفِ وَالْجَامِعِ:
- 5 خُطَوَاتٍ ↓ →→→→

الدَّرْسُ 9
أرتب الآلاف الكاملة واصفها
أقارن الآلاف الكاملة وأرتبها

ص 29

أَلِكِتَابُ الْأَوَّلِ: $1400 + 300 + 600 + 2100 + 6000 = 1600$

ص 30



ب - $9000 > 7000 > 4000 > 3000$

أ - $7000 / 4000 / 7000$

ب - $8000 > 7000 > 4000$

أ - $8000 + 900 + 7100$

$7000 = 20 + 6980$

$6000 = 250 + 5750$

أ - $1000 = 120 + 880$

$5000 = 1150 + 3850$

$2000 = 1650 + 350$

$3000 = 2550 + 450$

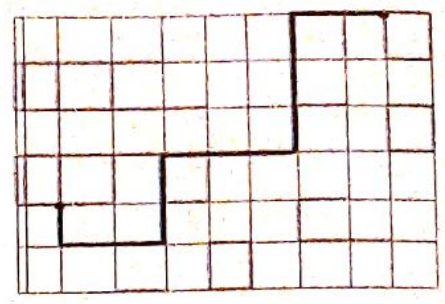
ب - $5000 > 3000 > 2000 > 1000$

ص 31

- 1 أَلْفَرِيقُ الْمَتَمَوِّقُ فِي هَذِهِ الْمَرَحَلَةِ مِنَ الْمُبَارَاةِ هُوَ 3 لِإِنَّهُ مَلَأَ الصُّهْرِيحَ بِكَمِيَّةٍ أَكْبَرَ.
- الفريق 1 الفريق 2 الفريق 3
- كَمِيَّةُ الْمَاءِ الَّتِي بَقِيَ عَلَى الْفَرِيقِ الثَّلَاثِ أَنْ يَضْبَّهَا: $1000 - 875 = 125$
- كَمِيَّةُ الْمَاءِ الَّتِي بَقِيَ عَلَى الْفَرِيقِ الْأَوَّلِ أَنْ يَضْبَّهَا: $1000 - 792 = 208$
- كَمِيَّةُ الْمَاءِ الَّتِي بَقِيَ عَلَى الْفَرِيقِ الثَّانِي أَنْ يَضْبَّهَا: $1000 - 708 = 292$

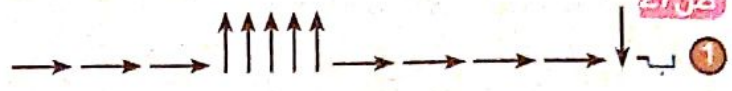
5

ص 26

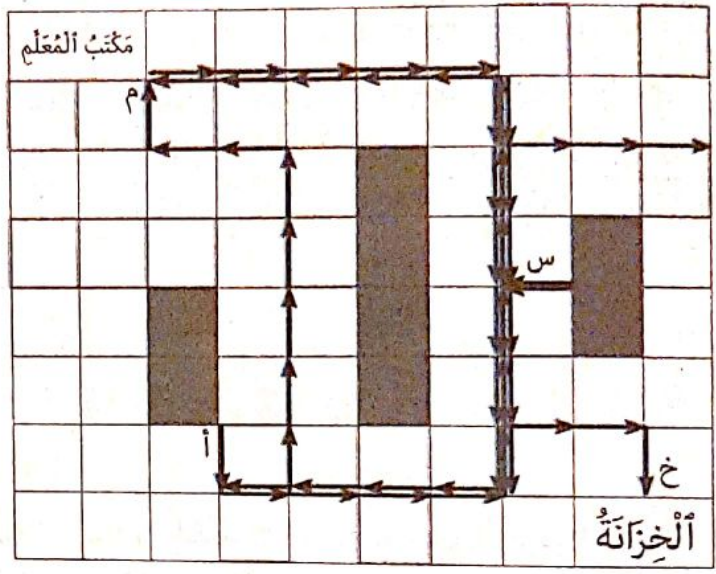


3

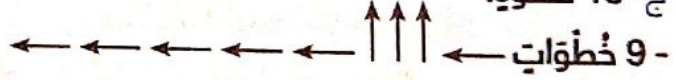
ص 27



1



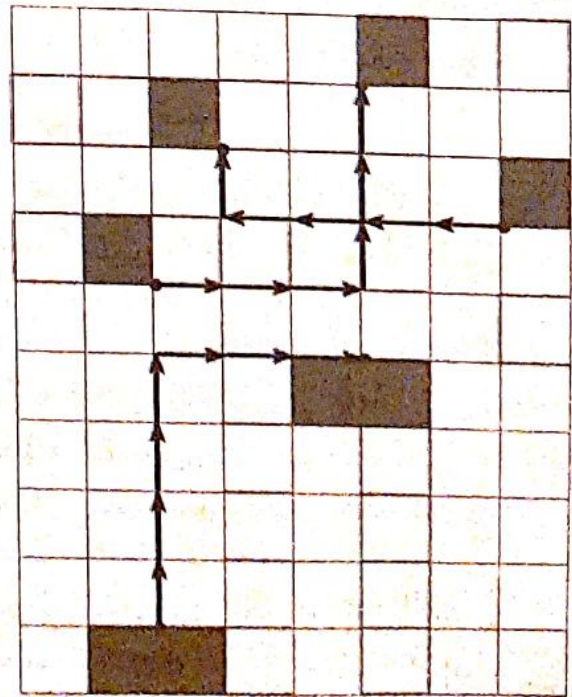
ج - 13 خُطَوَاتٍ.



15 - خُطَوَاتٍ < 9 خُطَوَاتٍ

13 - خُطَوَاتٍ

ص 28



2

$$\begin{array}{r} 97 \underline{4} + 93 \\ - 60 \underline{4} + 56 \\ \hline 37 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \underline{2} + 84 \\ - 60 \underline{2} + 58 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 506 \\ - 321 \\ \hline 239 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 401 \\ - 208 \\ \hline 193 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 513 \\ - 246 \\ \hline 267 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 622 \\ - 263 \\ \hline 359 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345 \\ - 178 \\ \hline 176 \end{array}$$

ص 34

1 أ - قيس المسافة المُعبَّدة في اليوم الثاني:

$$295 \text{ م} + 45 \text{ م} = 340 \text{ م}$$

ب - قيس المسافة المُعبَّدة في اليوم الثالث:

$$900 \text{ م} - (295 \text{ م} + 340 \text{ م}) = 265 \text{ م}$$

2 أ - عدد البيض الذي جمعه السيِّدة خديجة:

$$535 \text{ بيضة} = (280 - 25) + 280$$

ب - عدد البيض بعد الكسر: $635 - 17 = 518$ بيضة
نعم يُمكنها تلبية طلب الحلواني الذي يريد 500 بيضة
لأن $518 < 500$

3 أ - حساب ثمن القلمين في الحالة الأولى:

$$295 + 265 = 560 \text{ مي}$$

المبلغ المُتبقِّي: $935 \text{ مي} - 640 \text{ مي} = 295 \text{ مي}$

حساب ثمن القلمين في الحالة الثانية:

$$375 + 295 = 670 \text{ مي}$$

المبلغ المُتبقِّي: $935 - 670 = 265 \text{ مي}$

الحالة الأولى لأن $375 < 350 \text{ مي}$

6

2 أ - البطاقات الجديدة (بعد التخفيض)

5	0	0	0
7	0	0	0

4	0	0	0
3	0	0	0

ب - دَفَعْتُ لِلْبَائِعِ: $7000 = 3000 + 4000$ مي

ج - مِقْدَارُ التَّخْفِيزِ الَّذِي انْتَفَعُ بِهِ: $440 = 180 + 250$ مي

الدَّرْسُ 10 الطَّرْحُ بِالزِّيَادَةِ 2

ص 33

1 الثَّمَنُ الْجَدِيدُ لِلدَّوَامَةِ:

$$950 \text{ مي} + 80 \text{ مي} = 850 + 100 - 80 = 870 \text{ مي}$$

2 الثَّمَنُ الْجَدِيدُ لِمَجْمُوعَةِ الْكُتَابِ:

$$985 \text{ مي} - 95 \text{ مي} = 865 + 100 - 95 = 870 \text{ مي}$$

3 الثَّمَنُ الْجَدِيدُ لِمَجْمُوعَةِ الصُّوَرِ: 94

$$5 \text{ مي} - 75 \text{ مي} = 845 + 100 - 75 = 870 \text{ مي}$$

ب - نَعَمْ يُمَكِّنُ لِكُلِّ طِفْلٍ مِنَ الْأَطْفَالِ الثَّلَاثَةِ أَنْ يَفْتَنِي مَا يَرْتَعِبُ فِي شِرَائِهِ مَا دَامَ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ يَمْلِكُ 875 مي.

ص 34

- 1 43 - 72 26 - 63
- 41 - 70 29 - 66
- 48 - 77 30 - 67
- 40 - 69 27 - 64

2

$$\begin{array}{r} 87 \underline{5} + 82 \\ - 50 \underline{5} + 45 \\ \hline 37 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \underline{3} + 74 \\ - 40 \underline{3} + 37 \\ \hline 37 \end{array}$$

ص 36

مَسْأَلَةٌ (1) : تَمَنَّ الْمُسْتَرِيَاتِ :

$$340 \text{ مي} + 430 \text{ مي} = 770 \text{ مي}$$

$$\text{بَقِيَ عِنْدَهُ} : 780 \text{ مي} - 770 \text{ مي} = 10 \text{ مي}$$

مَسْأَلَةٌ (2) : عَدَدُ الْأَعْنَامِ الَّتِي بَاعَهَا : $93 - 32 = 61$

$$\text{الْحَلُّ (2)} : 93 - 35 = 58 \text{ رَأْسَ عَنَمٍ}$$

مَسْأَلَةٌ (3) : الْمَسَامَةُ الْمَتَّبِقِيَّةُ :

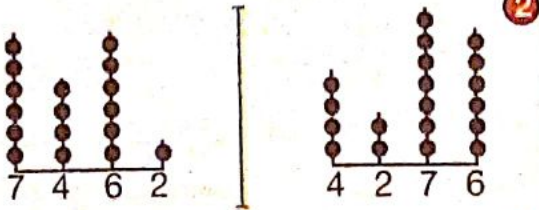
$$2500 \text{ م} - 895 \text{ م} = 1605 \text{ م}$$

اللَّافِيئَاتُ هِيَ : 180 5980 دسم 1250 مي

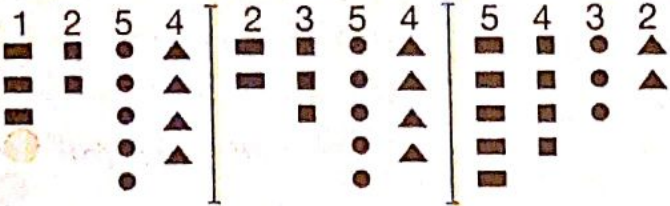
الدَّرْسُ 13 أكوّن العدد ذات 4 أرقام واكتبها وأقرأها

ص 40

$$6274 / 2647$$



3



ص 41

$$4286 / 3214 / 2845$$

5

عَدَدُ آلَافِهِ 5	رَقْمُ مِائِيهِ 8	عَدَدُ مِائِيهِ 37
5768	2864	3792
5863	5863	3746
5684	5837	3764
5837	4892	

ص 42

$$80 / 6500 / 78 / 3900$$

التَّذَاكُرُ الْقَائِرَةُ :

$$- 6897 - 6987 - 4897 - 4987 - 2897 - 2987$$

$$.8897 - 8987$$

الدَّرْسُ 14 اتعرف العلاقة بين المتر والديسمتر والصينيمتر

ص 43

$$120 \text{ صم} / 1 \text{ م} \text{ و } 2 \text{ دسم} / 12 \text{ دسم}$$

ص 44

$$1 / 2 / 4 / 3$$

$$10 \text{ صم} \text{ أو } 1 \text{ دسم} / 5 \text{ صم} / 8 \text{ صم} / 3 \text{ صم}$$

7

ص 37

$$2150 \text{ مي} / 2300 \text{ مي} / 2650 \text{ مي}$$

أ - الْمِقْدَارُ الْقَالِي الْمَجْمَعُ لِشِرَاءِ الْهَدِيَّةِ :

$$7100 \text{ مي} = 2300 + (2650 + 2150)$$

$$\text{ب - تَمَنَّ الْهَدِيَّتَيْنِ} : 9500 \text{ مي} = 4500 + 5000$$

$$\text{ج - سَاهَمَ الْأَبُ بِ} 2400 \text{ مي} = 7100 - 9500$$

ص 38

أ - كَمِيَّةُ الْخَلِيبِ الَّتِي تُنْتِجُهَا الْبَقَرَاتُ كُلَّ يَوْمٍ :

$$130 = 30 + 25 + 75$$

100

ب - الْمَدْخُولُ الْجُمْلِيُّ :

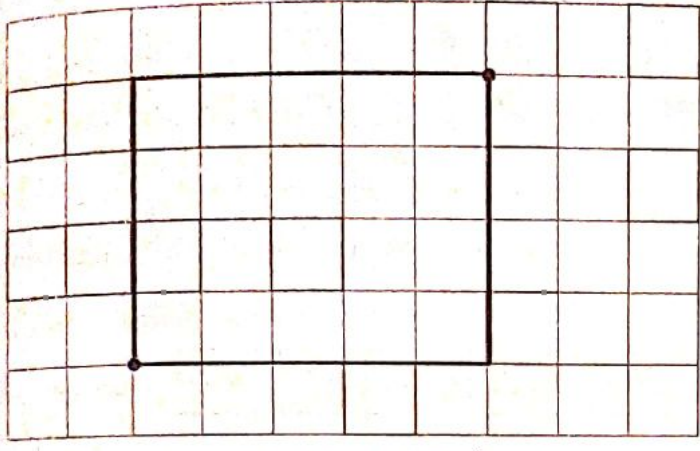
$$180 = 80 + (25 + 45)$$

$$87 = 63 - 150$$

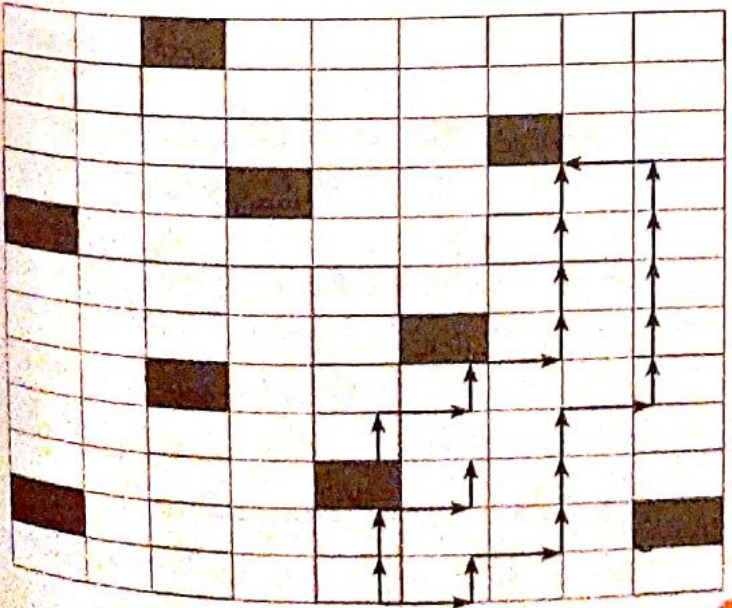
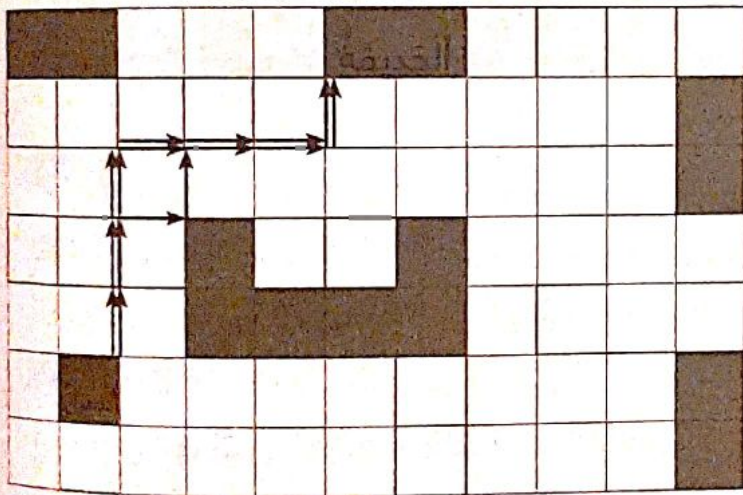
ج - أَنْصَحُ الْفَلَّاحَ بِتَحْوِيلِ الْخَلِيبِ كُلِّهِ إِلَى جُبْنٍ

لِيَنَّهُ يُزْبَحُهُ أَكْثَرَ.

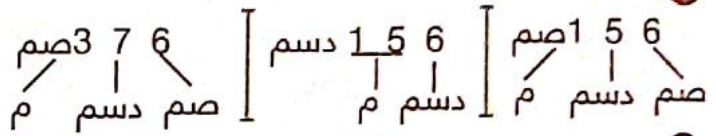
- ① تَشْتَرِكُ الْمَسَالِكُ عَلَى كُلِّ شَبَكَةٍ فِي نُقْطَةٍ الْإِنْطِلَاقِ وَنُقْطَةِ الْوُضُولِ هِيَ مَسَالِكٌ مُتَكَافِئَةٌ.
- ② الشَّبَكَةُ رَقْمٌ ③ لِأَنَّ الْمَسْلُوكَيْنِ لِهَمَّا نَفْسِ نُقْطَةِ الْإِنْطِلَاقِ وَالْوُضُولِ.



هَذَانِ الْمَسْلُوكَانِ مُتَكَافِئَانِ.



- ③ 0م و80صم = 80صم
1م / 1م و20صم = 120صم
2م و20صم = 220صم
- ④ قَيْسُ طُولِ قَامَةِ الْهَادِي بِالصَّمِ هُوَ :
100 + 30 = 130 صم
قَيْسُ طُولِ قَامَةِ صَالِحٍ بِالصَّمِ هُوَ :
150 صم + 3 صم = 153 صم
قَيْسُ طُولِ قَامَةِ زَيْنَبَ بِالصَّمِ هُوَ :
160 صم + 3 صم = 163 صم
أَطْوَلُ الْإِخْوَةِ الثَّلَاثَةِ زَيْنَبَ لِأَنَّ :
163 صم < 153 صم < 130 صم



- ⑤
- ⑥ 7300 دسم = 7300 صم / 5 صم و21 دسم / 732 صم / 504 صم

- ① - أَفْضَلُ قَفْرَةٍ لِعَلِيِّ طُولُهَا 3م و45صم.
- مَجْمُوعُ قَفْرَاتِ مُحَمَّدٍ طُولُهَا 10م.
- أَفْضَلُ قَفْرَةٍ لِقَوْزِي طُولُهَا 3م و47صم.
- قَوْزِي عَلِيٌّ مُحَمَّدٌ
347 صم < 345 صم < 340 صم
- ② يَصِلُ الْخَلَزُونُ إِلَى الْجِدَارِ يَوْمَ الْخَمِيسِ.

الحرس 15 اعرف المسالك المتكافئة على الشبكة وارسمها

- نَعَمْ / لَا / غَيْرَ مُتَكَافِئَيْنِ
نَعَمْ / لَا / غَيْرَ مُتَكَافِئَيْنِ
لَا / نَعَمْ / غَيْرَ مُتَكَافِئَيْنِ
نَعَمْ / نَعَمْ / مُتَكَافِئَتَانِ
الْمَسْلُوكَانِ الْبَتْمُسَجِي وَالْأَخْضَرُ.
- لَا تَشْتَرِكَانِ فِي نُقْطَةِ الْإِنْطِلَاقِ.
- يَشْتَرِكَانِ فِي نُقْطَةِ الْوُضُولِ.

ج - اَلتَّحِطُّ اَنْ مَلَزَلْتَنِي الصُّفْرَتَيْنِ لِذَاتِي لَمَثَلَتَنِي.

٥ - ا -

العَدَدُ بِالْاَرْقَامِ	الْاَلْفُ	مِائَتُ	عَشْرَاتُ	اَحَادُ
2700				
3070				
5057				
4007				
7050				

٥٨ ص

الفنلغ بالارقام: 6500

الفنلغ بالخزوف: بسنة الالف وخمسمائة مليم

٥٩ ص

١ - ا -

اللاعبون	1	10	100	1000	مخفوع النقاط
ياسين		XXXX		XXXX	4040
امين		XXXXXX		XXX	3005
هشام			XXX	XXXXXX	5300

٥٩ ص

١ - ب -

اللاعبون	1	10	100	1000	مخفوع النقاط
ياسين		XXXX		XXXX	4040
امين		XXXXXX		XXX	3005
هشام			XXX	XXXXXX	5300

ج - عَدَدُ النِّقَاطِ الَّتِي تَحْصُ عَلَيْهَا كُلُّ لَدَاعِبٍ فِي الْمُبَارَاةِ:

ياسين: $7090 = 4040 + 3050$ نُقْطَةٌ

امين: $7009 = 3005 + 4004$ نُقْطَةٌ

هشام: $7900 = 5300 + 2600$ نُقْطَةٌ

د - الفائز في المباراة هو: هشام.

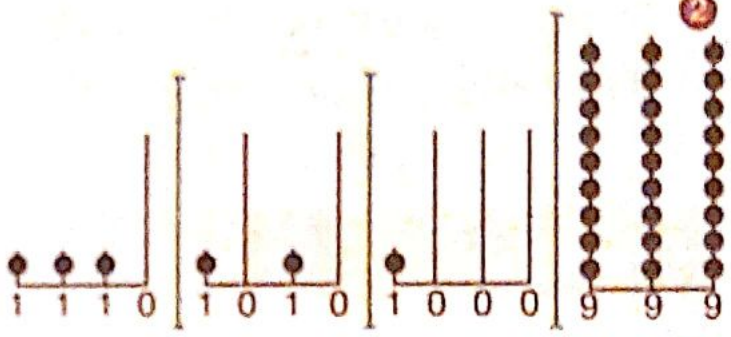
٢ - ا - سَلَمَى: $342 = 300 + 40 + 2$

مَلَى: $3050 = 3000 + 50$

الْفَقَّةُ: $4006 = 4000 + 6 / 4 / - / - / 6$

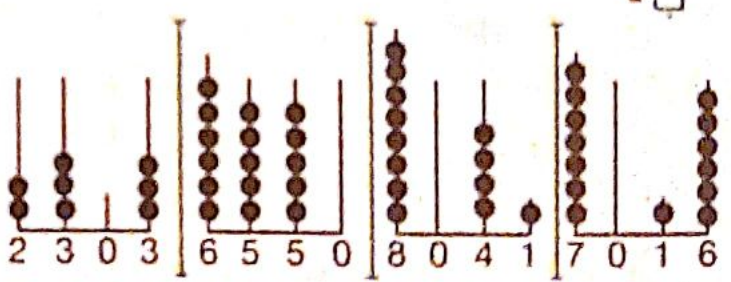
٥٧ ص

آلاف	مئات	عشرات	آحاد
7	0	1	6
8	0	4	1
2	3	0	0
6	5	5	0
2	2	2	2
	9	9	9
5	0	0	0
3	0	0	5
1	5	0	0
1	0	5	0
2	3	0	3
9	0	0	0



١ - ا - 7016

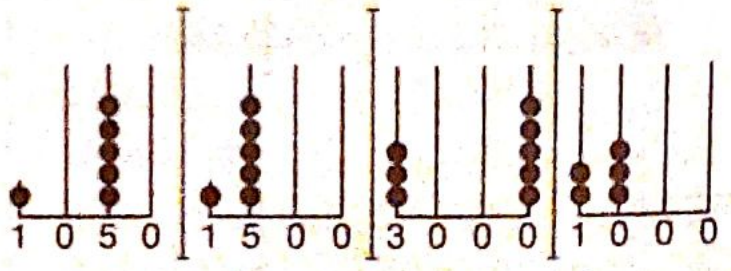
2303 / 6550 / 8041

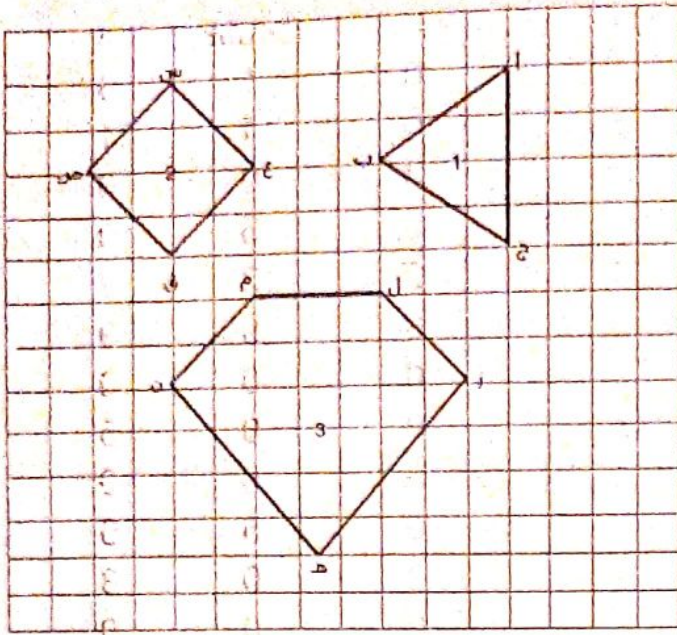
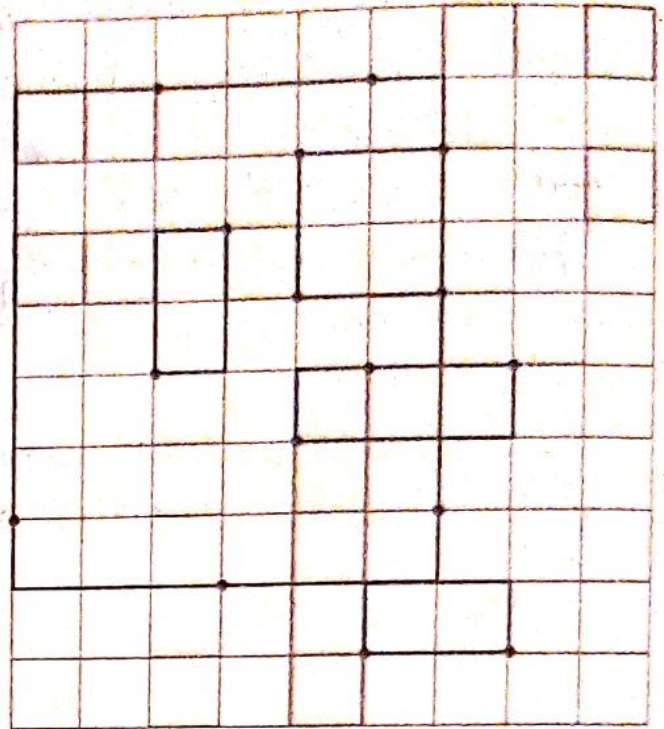


ج - اَلتَّحِطُّ اَنْ مَلَزَلْتَنِي الصُّفْرَتَيْنِ تَبْقَى بِذَوْنِ تَفْيِيلٍ.

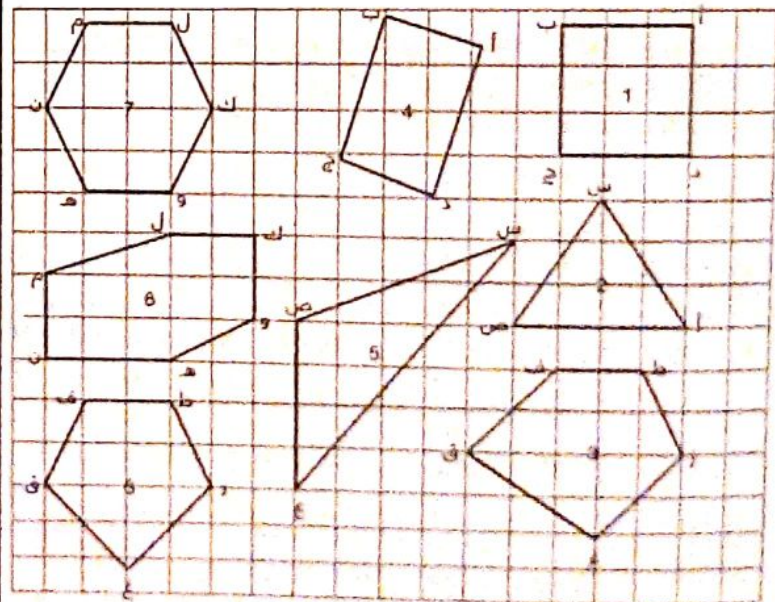
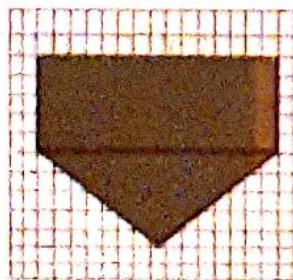
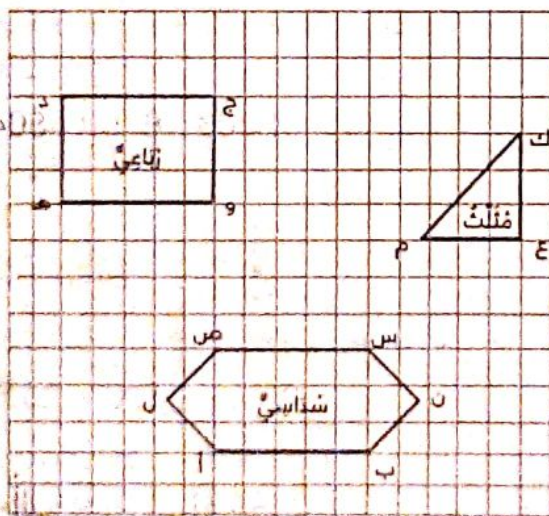
٤ - ا - 1050 / 1500 / 3005 / 2300

ب -





د- المثلث : أ ب ج
المربع : ع س ص ق
الخماسي : ك ل م ن ه



المثلثات
الرّفم الرؤوس المثلثية $\frac{2}{5}$ س ص ع
رابعيات الأضلاع
الرّفم الرؤوس المثلثية $\frac{1}{4}$ أ ب ج د
سداسيات الأضلاع
الرّفم الرؤوس المثلثية $\frac{3}{8}$ ز ط ف ق غ
الرّفم الرؤوس المثلثية $\frac{6}{7}$ ك ل م ن ه و

1 أ - كميّة الخليب الدّسم باللتر
2880

نصف كميّة الخليب الدّسم باللتر
1440

أقل من كميّة الخليب الدّسم بـ 180 ل
2700

ب - الأسئلة المناسبة لمعطيات المسألة:

1- كم يُنتج المَعْمَلُ من الخليب نصف الدّسم في أيّوم؟

2- كم يُنتج المَعْمَلُ من الخليب غير الدّسم؟

3- كم يُنتج المَعْمَلُ من الأصناف الثلاثة في أيّوم؟

ج - أجب عن الأسئلة:

1- 1440 ل

2- 2700 ل

3- 7020 ل

أتعرّف فكرة جداء عددين

الدرس 21

رقم؟؟؟	كتابة ضربية	كتابة جمعيّة	
3	$16 = 4 \times 4$	$16 = 4 + 4 + 4 + 4$	سامي
1	$20 = 5 \times 4$	$20 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4$	زينب
2	$12 = 3 \times 4$	$12 = 4 + 4 + 4$	فتحي

1 أ - $15 = 5 + 5 + 5$

ب - $15 = 3 \times 5$

2 $18 = 6 + 6 + 6$

$18 = 3 \times 6$

3 أ - 

ب - $15 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

4 $24 = 6 + 6 + 6 + 6$

$24 = 4 \times 6$

ب - يشتري سامي المجموعتين 3 و 5:

$$4270 \text{ مي} + 3090 \text{ مي} = 7360 \text{ مي}$$

$$70 \text{ طابعا} = 30 \text{ طابعا} + 40 \text{ طابعا}$$

يشتري سلمى المجموعتين 2 و 4:

$$4850 \text{ مي} + 3750 \text{ مي} = 8600 \text{ مي}$$

$$80 \text{ طابعا} = 35 \text{ طابعا} + 45 \text{ طابعا}$$

$$1 \quad 4485 / 2000$$

$$3485 / 3000$$

$$2485 / 4000$$

$$1485 / 5000$$

$$2 \quad 4375 = 2000 + 2375$$

$$3070 = 5000 - 8070$$

$$7065 = 3065 + 4000$$

$$2000 \quad 4967 - 6967$$

$$3 \quad 2480 \text{ مي} = 2750 \text{ مي} - 5230 \text{ مي}$$

$$1 \quad 6500 = 3000 + 3500$$

$$7500 = 4000 + 3500$$

$$8500 = 5000 + 3500$$

ب - المبلغ المالي الذي أعطته الأم لمُنى هو

5000 مي لأنّه مكّنها من شراء الدّفية بـ 8 د.

ج- ماهي المسافة التي سيمطعها الهادي من تونس إلى سوسة؟

$$142 = 70 + 72 \text{ كم}$$

2- حُرِّبَت سَيَّارَةُ أَجْرَةٍ مِنْ تُونِسَ مُتَّجِهَةً إِلَى بَاجَةَ الَّتِي تَبْعُدُ 100 كَمَ عَنْهَا وَبَعْدَ 10 كَمَ مِنْ مَجَارِ الْأَبِ تَعَطَّبَتِ السَّيَّارَةُ.

الْمَسَافَةُ بَيْنَ بَاجَةَ وَمَجَارِ الْأَبِ 40 كَمَ. - أَحْسِبْ:

أ - قَيْسُ طَوْلِ الْمَسَافَةِ الَّتِي قَطَعَتْهَا سَيَّارَةُ الْأَجْرَةِ.

ب - قَيْسُ طَوْلِ الْمَسَافَةِ الْبَاقِيَةِ لِلْوُضُولِ إِلَى بَاجَةَ.

$$70 = 10 + (40 - 100) \text{ كم}$$

$$30 = 70 - 100 \text{ كم}$$

الدَّرْسُ 23 أَوْظَفُ مَكْتَسِبَاتِي وَأَقِيمُهَا

ص 74

1- أ - طَوْلُ الطَّرِيقِ بَيْنَ مَنْزِلِ هِشَامِ وَالسُّوقِ:

$$730 \text{ م} - 195 \text{ م} = 535 \text{ م}$$

ب - طَوْلُ الطَّرِيقِ بَيْنَ الْمَدْرَسَةِ وَالْكَتَيْبَةِ:

$$680 \text{ م} - 195 \text{ م} = 485 \text{ م}$$

طَوْلُ الطَّرِيقِ بَيْنَ مَنْزِلِ هِشَامِ وَالْمَدْرَسَةِ:

$$535 \text{ م} + 195 \text{ م} + 485 \text{ م} = 1215 \text{ م}$$

2- أ- عَدَدُ الْمُسَافِرِينَ بِالْقِطَارِ عِنْدَ مُغَادَرَتِهِ سُوْسَةَ:

$$931 = 145 + (352 - 1138)$$

ب - عَدَدُ الْمُسَافِرِينَ بِالْقِطَارِ عِنْدَ مُغَادَرَتِهِ

$$\text{صَفَاقْسَ: } 423 = 68 + (576 - 931) \text{ مسافرا}$$

ص 75

أ - الْمَبْلُغُ الْمَالِي الَّذِي سَاهَمَتْ بِهِ الْبِنْتَانِ:

$$170 \text{ د} + (35 - 170) = 305 \text{ د}$$

الْمَبْلُغُ الَّذِي دَمَعَهُ أَبُوهُمَا:

$$1233 = 153 + (305 - 1385)$$

13

$$3 + 3 = 2 \times 3 \quad (5)$$

$$2 + 2 + 2 = 3 \times 2$$

$$8 + 8 + 8 + 8 = 4 \times 8$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 8 \times 4$$

$$9 + 9 + 9 = 3 \times 9$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 9 \times 3$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 6 \times 1$$

$$3 \times 7 = 7 + 7 + 7 \quad (6)$$

$$4 \times 5 = 5 + 5 + 5 + 5$$

$$3 \times 50 = 50 + 50 + 50$$

$$5 \times 8 = 8 + 8 + 8 + 8 + 8$$

1- أ

أَلْعَدُّ أَلْحَلُّ (1) أَلْحَلُّ (2) أَلْحَلُّ (3) أَلْعَدُّ

$$12 \quad 2 \times 6 \quad 3 \times 4 \quad 4 \times 3$$

$$18 \quad 2 \times 9 \quad 3 \times 6 \quad 6 \times 3$$

$$50 \quad 5 \times 10 \quad 10 \times 5 \quad 2 \times 25$$

ص 70

2- أ - عَدَدُ الصُّفُوفِ هُوَ 3 لِأَنَّ $24 = 3 \times 8$

ب - عَدَدُ الصُّفُوفِ هُوَ 4 لِأَنَّ $24 = 4 \times 6$

ج - عَدَدُ الصُّفُوفِ هُوَ 6 لِأَنَّ $24 = 6 \times 4$

د - عَدَدُ الصُّفُوفِ هُوَ 2 لِأَنَّ $24 = 2 \times 12$

3- أ - شَجَرَةُ دُوحٍ $35 = 5 \times 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$

ب - شَجَرَةُ مَشْمِشٍ $24 = 4 \times 6 + 6 + 6 + 6 + 6$

ج - شَجَرَةُ $59 = 24 + 35$

د - شَجَرَةُ $59 = 24 + 35$

هـ - $(4 \times 5) + (6 \times 5) + (4 \times 5) + (6 \times 5)$

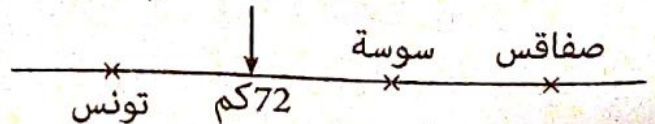
$$= 30 \text{ م} + 30 \text{ م} + 20 \text{ م} + 30 \text{ م} = 100 \text{ م}$$

الدَّرْسُ 22 أَتَدْرَبُ عَلَى حَلِّ الْمَسَائِلِ

ص 71

سوسة 70 كم

صفاقس 205 كم



ص 76

أ - $2507 < 2517 < 2705 < 2715 < 3225 < 2100$

ب - 1 - $417 = 2100 - 2517 - 2100$

2 - $520 = 2705 - 3225 - 2705$

3 - $208 = 2507 - 2715 - 2507$

ج - رَفِّمِ الْعَدَّادِ الَّذِي عَلَى أَصْحَابِهِ أَنْ يَفْتَصِدُوا فِي الْإِسْتِهْلَاكِ هُوَ 2

ص 77

1 $4732 > 4356$

$7202 > 7098$

$5999 > 5766$

$7020 < 8002$

$6490 > 3470$

$2149 < 3132$

2 $8010 / 8008$

$5411 / 5409$

$8100 / 8098$

$8809 / 8807$

$6002 / 6000$

$4011 / 4009$

3 - أ - لِأَنَّ رَفِّمَ الْأَلْفِ 3 أَكْبَرَ مِنْ 2.
ب - لِأَنَّ رَفِّمَ الْمِئَاتِ 7 أَصْغَرَ مِنْ 8.

ص 78

6500 / 2565 - 6225 - 8790 / 7975 -

$2170 = (1350 + 2980) -$

ب - وِلَايَةُ أَرِبَاتَةَ لِأَنَّ 8790 < 7975 < 6500

ج - وِلَايَةُ تُونِسَ لِأَنَّ 3750 < 3775 < 2980

د - وِلَايَةُ تُونِسَ لِأَنَّ 1575 > 2170 > 2650

4 - يَحْتَارُ أَبِي الْأَنْبُوتَيْنِ 1 وَ3 لِتَرْبِطَ الْمَنْزِلَ بِعَدَّادٍ

إِسْتِهْلَاكِ الْمَاءِ:

7 م و 75 صم + 8 م = 15 م و 75 صم

لِأَنَّ طَوَّلَهَا أَكْبَرَ مِنْ طَوَّلِ الْمَسَافَةِ 13 م و 50 صم

3 لم تُنْقِلِ السَّادَةَ كَامِلَ الْكَمِيَّةِ مِنَ الْبُرْتُقَالِ فِي

3 سَنَوَاتٍ لِأَنَّهَا حَمَلَتْ 1000 كغ × 3 = 3000 كغ

ب - كَمِيَّةُ الْبُرْتُقَالِ الْبَاقِيَّةِ بَعْدَ السَّفَرَةِ الْأَخِيرَةِ:

3575 كغ - 3000 كغ = 575 كغ

أوظف خاصيات الضرب في حساب جداء
عددين (كل منها أصغر من 6)

الدرس 25

ص 79

أ - $24 = 3 \times 8 + 8 + 8 = (2 \times 4) + (2 \times 4) + (2 \times 4)$

$28 = 7 \times 4 = (4 + 3) \times 4 = (3 \times 4) + (4 \times 4)$

$= (3 + 3 + 3) \times 3 = (3 \times 3) + (3 \times 3) + (3 \times 3)$

$27 = 9 \times 3 = 9 + 9 + 9$

$35 = 7 \times 5 = 20 + 15 = (4 + 3) \times 5 = (4 \times 5) + (3 \times 5)$

ب - $(27) + (24 + 28) = 35 + 27 + 24 + 28$

$114 = (35$

ص 80

1 أَلْعَقْدُ $(4 \times 2) + (4 \times 3) = 4 \times (2 + 3)$

$20 = 8 + 12$

أَلْتَرْبِيعَاتُ $(3 \times 2) + (3 \times 2) = 3 \times (2 + 2)$

$12 = 6 + 6$

ب - عَدْدُ سُجَيْرَاتِ اللَّوْزِ: $2 + 2 + 2 + 2$

$8 = 4 \times 2$

عَدْدُ سُجَيْرَاتِ الْإِجَاصِ: $3 + 3 + 3 + 3$

$12 = 4 \times 3$

عَدْدُ الشُّجَيْرَاتِ الْمَعْرُوسَةِ:

$4 \times (3 + 2) = 20 = 12 + 8 = (4 \times 3) + (4 \times 2)$

$20 = 4 \times 5 =$

2 $5 / 20 / 6 - 6 / 10 / 4 / 4 / 3$

3 أ - $15 = 5 \times 3 = (3 + 2) \times 3 = (3 \times 2) + (3 \times 3)$

ب - $12 = 6 + 6 = (3 \times 2) + (3 \times 2)$

ج - $12 = 3 \times 4 = 3 \times (2 + 2) = (3 \times 2) + (3 \times 2)$

د - $16 = 8 + 8 = (4 \times 2) + (4 \times 2)$

ص 83

42 د / 50 د / 37 د
500 مي / 600 مي / 650 مي

ص 84

صَالِحٌ 3850 مي (50 مي) (100 مي) (100 مي) (100 مي) (نصف دينار) (دينار) (دينار) (دينار)

أَلْهَادِي 7250 مي (5 دينار) (دينار) (دينار) (50 مي) (100 مي)

زَيْنْبُ 4730 مي (دينار) (دينار) (دينار) (نصف دينار) (100 مي) (100 مي) (20 مي) (10 مي)

2 صَالِحٌ: 100 مي + 500 + 500 + 500 + 100

3700 = 1000 + 1000 +

أَلْهَادِي: 100 + 100 + 100 + 500 + 500 + 500

8300 = 1000 + 1000 + 5000

زَيْنْبُ: 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 500

5100 + 1000 + 1000 + 1000 + 500 + 500

3 صَالِحٌ: 3700 / 3850 / يَنْقُضُهُ 150 مي

أَلْهَادِي: 8300 / 7250 / بَقِيَ لَهُ 1050 مي

زَيْنْبُ 5100 / 4730 / يَبْقَى لَهَا 370 مي

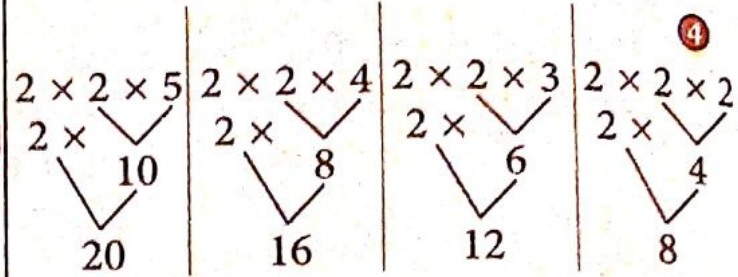
4

10 قِطْعٍ	7 قِطْعٍ	6 قِطْعٍ

ص 85

7300 مي	
---------	--

8600 مي	
---------	--



8 = 4 + 4 = (2 × 2) + (2 × 2) = 4 × 2

12 = 6 + 6 = (2 × 3) + (2 × 3) = 4 × 3

20 = 10 + 10 = (2 × 5) + (2 × 5) = 4 × 5

ص 81

6 أ- 15 / 10 / 8 / 4 / 6 / 2

ب- 8 = (2 × 2) + (2 × 2) = 2 × 4

12 = (2 × 3) + (2 × 3) = 4 × 3

16 = (2 × 4) + (2 × 4) = 4 × 4

20 = (2 × 5) + (2 × 5) = 4 × 5

12 = (2 × 4) + (1 × 4) = 3 × 4

25 = (3 × 5) + (2 × 5) = 5 × 5

7 أ- 6 / 1 / 0 / 4 / 2 / 5 / 3

0 / 0 / 0 / 0 / 0 / 0 / 0

كُلُّ عَدَدٍ نَضْرِبُهُ فِي 1 يُسَاوِي نَفْسَهُ.

كُلُّ عَدَدٍ نَضْرِبُهُ فِي 0 يُسَاوِي صِفْرًا.

8 8 / 10 / 6 / 2 / 4 / 0

12 / 20 / 16 / 4 / 0 / 8

0 / 15 / 9 / 12 / 6 / 3

20 / 25 / 15 / 5 / 10 / 0

ص 82

د- أَلْوَنٌ بِأَلْحَضِرِ: 2 × 4 و 4 × 2

هـ- 24 = (4 × 4) + (2 × 5) = 7 × 5

18 = (4 × 3) + (2 × 3) = 6 × 3

16 = (5 × 2) + (3 × 2) = 8 × 2

28 = (4 × 4) + (3 × 4) = 7 × 4

2 أ- 60 = (10 × 4) + (4 × 5)

60 = 4 × (10 + 5)

60 = 4 × 15

ب- 110 = (5 × 20) + (5 × 2)

110 = 5 × (20 + 2)

110 = 5 × 22

2) الطَّرِيقَةُ الْأُولَى:

أ - ثَمَنُ الْأَبْطَاطَا: $1500 = 3 \times 500$ مي

ب - ثَمَنُ الطَّعَامِ: $1200 = 3 \times 400$ مي

ج - ثَمَنُ الْجُلْبَانِ: $1800 = 3 \times 600$ مي

ثَمَنُ الْمُسْتَرَاتِ: $1800 + 1200 + 1500 = 4500$ مي

الطَّرِيقَةُ الثَّانِيَّةُ:

ثَمَنُ الْمُسْتَرَاتِ: $3 \times (600 + 400 + 500) = 4500$ مي

$4500 = 3 \times 1500$ مي

ص 86

أ - $128 = 2 \times 64$

$256 = 2 \times 128$

$512 = 2 \times 256$

$1024 = 2 \times 512$

$4096 = 2 \times 1024$

$8192 = 2 \times 4096$

ب -

٥ دينار ٥ دينار ١٠٠ دينار ١٠٠ دينار ١٠٠ دينار ١٠٠ دينار ٥٠ دينار ٢٠ دينار

أوظف خاصيات الضرب في حساب خدء عددین (أحدھما عقد / مائة / الف)

الدرس 27

ص 88

250 مي / 600 مي / 1500 مي / 4000 مي /

5000 مي / 50

$250 = 25 \times 10$

$600 = 30 \times 20$

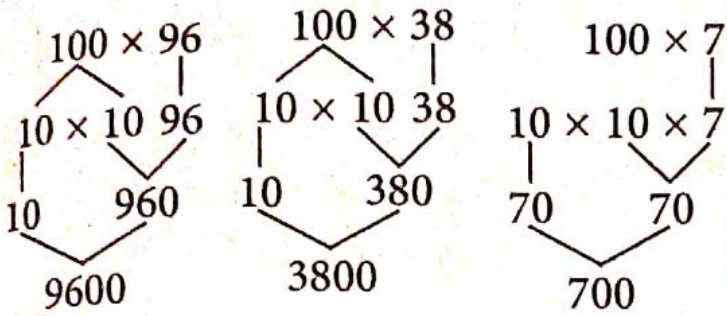
ص 89

مئات	ع	آ	
	7	7	10×7
		0	
		6	10×6
	6	0	
	5	5	
2	2	0	10×25

ج - كُلُّ عَدَدٍ نَصْرِيَّةٍ فِي 10 تَزِيدُ عَنْ يَمِينِهِ صِفْرًا.

2) $208 / 10 / 10 / 4 / 3750 / 250 / 120 / 50$

3) أ - $10 \times 10 = 100$



ج - كُلُّ عَدَدٍ نَصْرِيَّةٍ فِي 100 تَزِيدُ عَنْ يَمِينِهِ صِفْرَيْنِ.

4) أ - $10 \times 100 = 1000$

ب - $6000 \leftarrow 10 \times 600 \leftarrow 10 \times (100 \times 6)$

$8000 \leftarrow 100 \times 80 \leftarrow 100 \times (10 \times 8)$

$9000 \leftarrow 10 \times 900 \leftarrow 10 \times (100 \times 9)$

ج - كُلُّ عَدَدٍ نَصْرِيَّةٍ فِي 1000 تَزِيدُ عَنْ يَمِينِهِ ثَلَاثَةَ أَصْفَارٍ.

ص 90

5)

$4600 = 100 \times 46$	$2700 = 100 \times 27$
$5000 = 1000 \times 5$	$9600 = 100 \times 96$

$$6800 = (100 \times 8) + (100 \times 6)$$

$$800 + 6000$$

$$9060 = (10 \times 6) + (1000 \times 9)$$

$$60 + 9000$$

6) أ - $10 \times 2 = 20$

$5 \times 10 = 50$

$100 \times 3 = 300$

$4 \times 100 = 400$

ب - $80 \leftarrow 10 \times 8 \leftarrow 10 \times 2 \times 4 \leftarrow 20 \times 4$

$200 \leftarrow 20 \times 10 \leftarrow 4 \times 5 \times 10 \leftarrow 4 \times 50$

$900 \leftarrow 100 \times 9 \leftarrow 100 \times 3 \times 3 \leftarrow 30 \times 3$

$1600 = 16 \times 100 \leftarrow 4 \times 4 \times 100 \leftarrow 4 \times 400$

7 أ - الْمَبْلُغُ الْمَالِي الَّذِي يَمْلِكُهُ هِشَامُ:

$$= 80 + 15 = (7 \times 100) + (4 \times 20) + (3 \times 5)$$

$$795 = 700$$

الْمَبْلُغُ الَّذِي تَمْلِكُهُ مَنَى:

$$= (5 \times 100) + (6 \times 50) + (5 \times 5)$$

$$825 = 500 + 300 + 25$$

ب - تَمْلِكُ مَنَى أَكْبَرَ مَبْلُغٍ مَالِي لِأَنَّ رَقْمَ الْمِئَاتِ

$$7 < 8$$

ص 91

أ - 20 / 70 / 100 / 200 / 300 / 2000

الْمَبْلُغُ الْمَالِي الَّذِي تَمْلِكُهُ سَلْمَى هُوَ 2690 مِي.

ب - الْمَبْلُغُ الْمَالِي الَّذِي كَانَتْ تَمْلِكُهُ مَنَى:

$$2690 \text{ مِي} - [(5 \times 50) + (3 \times 100)] = 2140 \text{ مِي}$$

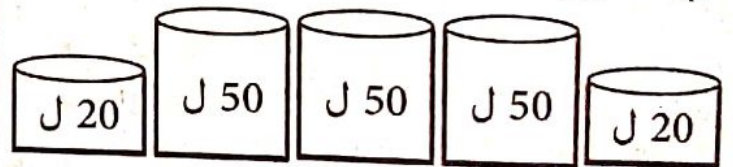
2 أ - كَمِيَّةُ الرَّبِّبِ الَّتِي بَاعَهَا صَاحِبُ الْمَعْصِرَةِ

مِنَ الْخَرَائِنِ:

$$= (5 \times 200) + (4 \times 50) + (3 \times 20) + (2 \times 10)$$

$$1280 = 1000 + 200 + 60 + 20$$

ب - الْأَوْعِيَّةُ الْمُنَاسِبَةُ لِمَلءِ 370 مِمِّنَ الرَّبِّبِ:



كَمِيَّةُ الرَّبِّبِ الْمَتَبَقِّيَّةِ فِي الْخَرَائِنِ:

$$1200 \text{ ل} - (1280 \text{ ل} + 370 \text{ ل}) = 350 \text{ ل}$$

الدَّرْسُ 28 اَتَدْرَبُ عَلَيَّ حَلِّ الْمَسْأَلِ

ص 92

1 ج - اَعْمُرُ اللَّافِتَاتِ

جَرَائِدُ مِي 350	مَجَلَّاتُ لِلْأَطْفَالِ مِي 1000	مَجَلَّاتُ لِلنِّسَاءِ مِي 1500
----------------------	--------------------------------------	------------------------------------

* بَاعَ مِنْهَا الْيَوْمَ الْكَمِيَّاتِ التَّالِيَّةَ.

جَرَائِدُ 50	مَجَلَّاتُ لِلْأَطْفَالِ 6	مَجَلَّاتُ لِلنِّسَاءِ 5
-----------------	-------------------------------	-----------------------------

* كَانَتْ رِبْحُهُ فِي الْوَاحِدَةِ مِنْ كُلِّ صِنْفٍ كَالَّتِي:

جَرَائِدُ مِي 30	مَجَلَّاتُ لِلْأَطْفَالِ مِي 200	مَجَلَّاتُ لِلنِّسَاءِ مِي 400
---------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

ج - كَمْ رِبْحَ الْبَائِعِ الْمُتَجَوِّلِ فِي هَذَا الْيَوْمِ؟

$$\text{رِبْحُ: } (30 \text{ مِي} \times 50) + (200 \times 6) + (400 \times 5) =$$

$$1500 + 1200 + 2000 = 4700 \text{ مِي}$$

2 ب - اَلسُّؤَالُ: مَا هُوَ مَنَابُ الْجَمْعِيَّةِ مِنْ

الْأَصْنَافِ الثَّلَاثَةِ؟

اَلْجَوَابُ: (50 مِي \times 12) + (30 مِي \times 52) + (20 مِي

$$\times 63) = 600 + 1560 + 1260 = 3420 \text{ مِي}$$

الدَّرْسُ 23 اَوْظَفُ مَكْتَسِبَاتِي وَأَقِيمُهَا

ص 94

1 ثَمَنُ الْمُسْتَرَاتِ: (1250 مِي \times 3) + 1875 =

$$3750 + 1875 = 5625 \text{ مِي}$$

ب - تَرَاجَعَ هِشَامٌ عَن شِرَاءِ 3 قِصَصٍ وَكَافِظَةَ

أَفْلَامٍ لِأَنَّ ثَمَنَهَا 5625 مِي < 5000 مِي

ثَمَنُ شِرَاءِ قِصَّتَيْنِ وَكَافِظَةَ الْأَفْلَامِ: (1250 مِي \times

$$2) + 1875 = 4375 \text{ مِي}$$

ج - اَلْبَاقِي: 4375 - 5000 = 625 مِي

ثَمَنُ كُرَّاسَتَيْنِ: 345 مِي \times 2 = 690 مِي

لَا يُفَكِّنُ لِأَنَّ 690 مِي < 625 مِي

ص 95

1 أ - 4 / 1 / 2

$$690 = 2 \times 345 \text{ مِي}$$

$$495 = 1 \times 495 \text{ مِي}$$

$$1740 = 4 \times 435 \text{ مِي}$$

$$630 = 2 \times 315 \text{ مِي}$$

$$525 = 1 \times 525 \text{ مِي}$$

$$1620 = 4 \times 405 \text{ مِي}$$

ص101

1 المبلغ المالي الذي دفعه الفلاح:

$$1325 = 175 - (5 \times 300)$$

2 أ - كتلة هذه الكمية من الزيتون: (400 كغ × 4)

$$1950 \text{ كغ} = 350 \text{ كغ} +$$

$$9 / 7 / 5 / 3$$

$$400 / 300 / 200 / 100 / 50$$

عدّد الأكتاس المخمولة في كلّ سفرة من

السفّرات الأربعة الأولى:

$$32 = 4 \times 8$$

عدّد أكتاس الزيتون المخمولة في السفرة

الخامسة: 7 أكتاساً

أنجز عملية الضرب

الدّرس 30

ص102

$$200 + 20 + 1 \times + 221$$

$$221 \quad 221$$

$$\times 3 \quad \times 3$$

$$663 \quad + 3$$

$$\text{---} \quad + 60$$

$$+ 600$$

$$663 = (3 \times 200) + (3 \times 20) + (3 \times 1) = 3 \times 221$$

ص103

$$30 + 15 = (3 \times 10) + (3 \times 5)$$

$$45 = 3 \times 15 = 3 \times (10 + 5)$$

$$6 / (2 \times 20) + (2 \times 3) / 2 \times (20 + 3) / 2 \times 23$$

$$46 / 40 +$$

$$15 / (3 \times 20) + (3 \times 5) / 3 \times (20 + 5) / 3 \times 25$$

$$75 / 60 +$$

$$+ 6 / (3 \times 30) + (3 \times 2) / 3 \times (30 + 2) / 3 \times 32$$

$$96 / 90$$

ب - الثمن الجملي عند البائع الأوّل: (495 + 690)

$$1740 + 2925$$

الثمن الجملي عند البائع الثاني: (525 + 630) +

$$1620 = 2775$$

ج- البائع الثاني عرض ثمنًا أقلّ من الآخر لأنّ

$$2925 > 2775$$

د- أرزج التاجر: 5000 مي - 2775 مي = 2225 مي

$$\text{5 مي} \quad \text{20 مي} \quad \text{100 مي} \quad \text{100 مي} \quad \text{دبّار} \quad \text{دبّار}$$

اتصرف في الأعداد ذات 4 أرقام

الدّرس 30

ص98

$$8642$$

ص99

$$6250 / 6205$$

$$4009 / 4090$$

$$5276 / 5250$$

2 أصغر عدد ذي 4 أرقام 1000

أكبر عدد ذي 4 أرقام 9999

أكبر عدد ذي 4 أرقام رقم مئتيه 0 هو 9099

أكبر عدد ذي 4 أرقام رقم عشريته 0 هو 9909

أكبر عدد ذي 4 أرقام رقم آحاده 0 هو 9990

$$6400 / 8750 / 6543$$

$$4006 / 5078 / 3456$$

ص100

$$3789 / 3897 / 0454 / 4504 / 5078 / 5385$$

$$3006 < 3060 < 3105 < 3150 < 3501$$

$$1800 / 1500 / 1200 / 900 / 600 / 300$$

ب - لم يتبلّغ خط الوصول لأنّه قطع مسافة أقلّ

$$2000 > 1800$$

ج- طول المسافة المتبقية: 1800 - 2000 =

200 مي

3 أ - الْمَصَارِيفُ الْأَلَزِمَةُ لِـ

* الرَّبَاعِيُّ: 425 مي \times 3 = 1275 مي

* الْحَقَاسِيُّ: 315 مي \times 5 = 1575 مي

* السَّدَاسِيُّ: 350 مي \times 4 = 1400 مي

ب - الْمَصَارِيفُ الْجُمْلِيَّةُ: 1275 مي + 1575 مي +

1400 مي = 4250 مي

ج - مِقْدَارُ الرَّبْحِ: 7775 - 4250 مي = 3525 مي

الدرس 32 أتعرف مضاعفات المتر والليتر

أ - سِعةُ الْخَوْضِ بِاللِّتْرِ: 50 هل = 5000 ل

ب - طُولُ الْأُنْبُوبِ (1): 3 دكم = 30 م

طُولُ الْأُنْبُوبِ (2): 2 هم = 200 م

1 المسافة الفاصلة بين القسم ومكتب المدير: 1 م

المسافة الفاصلة بين المنزل والمدرسة: 7 هم

سِعةُ قَارُورَةِ الْحَلِيبِ: 1 ل

كَمِيَّةُ الْحَلِيبِ الَّتِي اشْتَرَاهَا أَبِي مِنْ الْمَغْصَرَةِ: 5 دكل

سِعةُ خَرَانِ الرَّبِّبِ عِنْدَ التَّاجِرِ: 100 ل

القيس خارج الجدول		جدول التحويلات		
قيس	قيس	هم / هل	دكم / دكل	م / ل
قيس الساعات	الأنطوال			
125 ل	125 م	1	2	5
15 ل	15 م		1	5
20 دكل	20 دكم	2	0	
3 هل	3 هم	3		
25 ل	25 م		2	5
107 ل	107 م	1	0	7
340 ل	340 م	3	4	0

$$20 / (4 \times 50) + (4 \times 5) / 4 \times (50 + 5) / 4 \times 55$$

$$220 / 200 +$$

$$80 / 900 / 12 / 400 / 60 / 10 - 3$$

$$72 = 60 + 12 = (3 \times 20) + (4 \times 3) = 3 \times 24 - ب$$

$$90 = 80 + 10 = (2 \times 40) + (2 \times 5) = 2 \times 45$$

$$= (3 \times 300) + (3 \times 20) + (4 \times 3) = 3 \times 324$$

$$972 = 900 + 60 + 12$$

$$= (2 \times 200) + (2 \times 40) + (2 \times 5) = 2 \times 245$$

$$490 = 400 + 80 + 10$$

$$32 \quad 3 \times 32$$

$$3 \quad 3 + 30 + 2$$

$$96 \quad 90 + 6$$

$$96$$

$$2 \times (200 + 30 + 5) = 2 \times 235 - ب$$

$$(2 \times 200) + (2 \times 30) + (2 \times 5) = 2 \times 235$$

$$400 + 60 + 10 = 2 \times 235$$

$$470 = 2 \times 235$$

$$235$$

$$2$$

$$470$$

$$543 \quad 402 \quad 350 \quad 432 \quad 54 \quad 231 \quad 23$$

$$\times \quad \times \quad \times \quad \times \quad \times \quad \times \quad \times$$

$$4 \quad 5 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 3 \quad 3$$

$$2172 \quad 2010 \quad 1050 \quad 728 \quad 270 \quad 693 \quad 69$$

6 أ - طُولُ الْمَسَافَةِ مِنَ الْمَنْزِلِ وَالْمُنْتَزِهِ:

$$275 م + 175 م / 450 م$$

ب - طُولُ الْمَسَافَةِ الَّتِي يَقْطَعُهَا الْأَبُ كُلَّ صَبَاحٍ:

$$1800 م = 4 \times 450 م$$

$$4835 / 5375 / 890 / 2140 / 1625 / 720 1$$

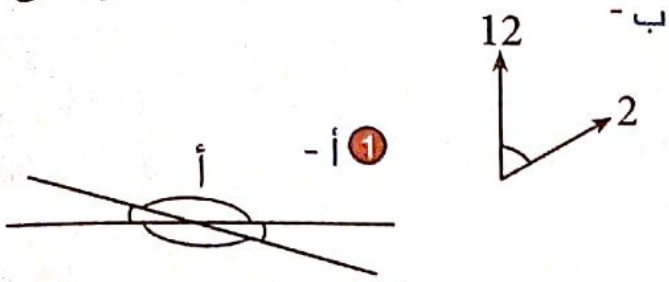
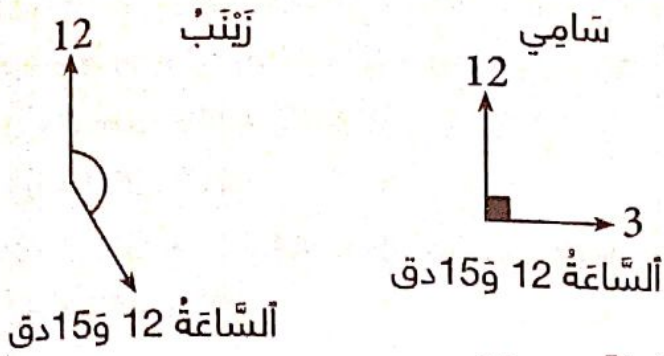
أَرْبَعَةُ آلَافٍ وَثَمَانِمِائَةٍ وَخَمْسَةُ وَثَلَاثُونَ.

2 ثَمَرُ الْمَجَلَّاتِ: 450 مي \times 3 = 1350 مي

ثَمَرُ اللَّغْبَةِ الْفِكْرِيَّةِ: 4000 مي - 1350 مي =

$$2650 مي$$

ص 112



- ٢ - النُّقْطَةُ «أ» تَنْتَمِي إِلَى الزَّاوِيَةِ الْمَرْسُومَةِ. النُّقْطَةُ «ب» تَنْتَمِي إِلَى الزَّاوِيَةِ الْمَرْسُومَةِ. النُّقْطَةُ «ج» تَنْتَمِي إِلَى الزَّاوِيَةِ الْمَرْسُومَةِ. النُّقْطَةُ «ك» لَا تَنْتَمِي إِلَى الزَّاوِيَةِ الْمَرْسُومَةِ. النُّقْطَةُ «و» تَنْتَمِي إِلَى الزَّاوِيَةِ الْمَرْسُومَةِ. النُّقْطَةُ «ص» تَنْتَمِي إِلَى الزَّاوِيَةِ الْمَرْسُومَةِ.
- ٣ - الزَّاوِيَةُ 1 مُنْحَتَهَا أَصْغَرُ مِنْ مُنْحَةِ الزَّاوِيَةِ 2. الزَّاوِيَةُ 1 مُنْحَتَهَا أَصْغَرُ مِنْ مُنْحَةِ الزَّاوِيَةِ 3. الزَّاوِيَةُ 1 مُنْحَتَهَا أَكْبَرُ مِنْ مُنْحَةِ الزَّاوِيَةِ 4. الزَّاوِيَةُ 1 لَهَا نَفْسُ مُنْحَةِ الزَّاوِيَةِ 5.

ص 112

رَقْمُ الْمَضْلُوعِ	نَوْعُهُ	عَدَدُ أَضْلَاعِهِ	عَدَدُ رُؤُوسِهِ	عَدَدُ زَوَائِيَاهُ
1	زُّبَاعِيٌّ	4	4	4
2	مُثَلَّثٌ	3	3	3
3	سُدَّاسِيٌّ	6	6	6
4	خُمَّاسِيٌّ	5	5	5
5	زُّبَاعِيٌّ	4	4	4
6	زُّبَاعِيٌّ	4	4	4

- 137 ③ م دكم هم
222 ل دكم هل
235 ل دكم هل
109 دكل هل

ص 109

- ④ 25 ل / 1 هم / 1 هل / 5 ل / 304 م / 100 م / 27 دكل / 205 م
⑤ 37 م + 143 م = 180 م = 18 دكم
50 دكل + 75 دكل = 125 دكل = 12 هل و 5 دكم
325 هل - 137 هل = 188 مل
750 هم - 370 هم = 380 هم = 3800 دكم
① كَمِيَّةُ الْوُقُودِ الْمَلْزَمَةِ ذَهَابًا وَإِيَابًا بِاللِّتْرِ:
50 دكل × 2 = 100 دكل
لَا تَكْفِي الْكَمِيَّةُ الْمَتَبَقِّيَّةُ لِإِنَّ 85 ل > 100 ل

ص 110

- ② أ- الْكَمِيَّةُ الْمُسْتَرَاهُ مِنَ الْوُقُودِ خِلَالَ 3 أَشْهُرٍ بِاللِّتْرِ:
170 ل + 3 هل + 23 دكل = 170 ل + 300 ل + 230 ل = 700 ل
ب - الْكَمِيَّةُ الْمُسْتَهْلَكَةُ مِنَ الْوُقُودِ: 700 ل - 29 ل = 671 ل
③ أ- مَا أَنْجَرَهُ الْمَقَاوِلُ أَتْنَاءَ الْمُدَّةِ: 255 م + 25 دكم + 2 هم و 5 م = 68 دكم
ب - لَا لَمْ يَتِمَّ الْمَقَاوِلُ الْعَمَلُ فِي 3 أَيَّامٍ لِإِنَّ الْمَسَافَةَ: 710 م > 75 دكم
④ أ- أَكُونُ مَسْأَلَةً: بِزِمِيلٍ يَخُوي 1 هل زَيْنْبُ. نُرِيدُ أَنْ نَمْلَأَ مِنْهُ صَفِيحَتَيْنِ ذَاتِ 2 دكل وَوَاحِدَةٍ ذَاتِ 1 ل وَثَلَاثَةِ ذَاتِ 5 ل.
هَلْ يَنْمَى زَيْنْبُ فِي الْبَزِيمِيلِ؟
ب - الْكَمِيَّةُ الْمَوْزَعَةُ عَلَى الْبَزِيمِيلِ: (2 دكل × 2) + 10 ل = (3 × 5 ل) + 65 ل
الْكَمِيَّةُ الْبَقِيَّةُ مِنَ الزُّبَيْتِ: 1 هل - 55 ل = 100 - 65 ل = 35 ل

ج- يَتَسَاوَى عَدَدُ الْأُضْلَاعِ وَالرُّؤُوسِ وَالرَّوَايَا فِي الْمُضَلَّعِ.

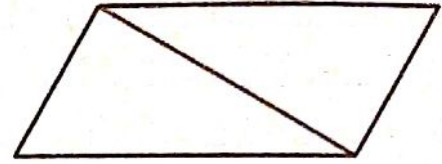
2 ج- مُنْحَةُ الزَّوَايَةِ 1 < مُنْحَةُ زَاوِيَةِ 3 < مُنْحَةُ زَاوِيَةِ 2.

ص112

3 ب - مُنْحَةُ الزَّوَايَةِ 1 مِنَ الْكُوسِ أَصْغَرُ مِنَ زَوَايَا سُدَاسِيِّ الْأُضْلَاعِ.

مُنْحَةُ الزَّوَايَةِ 1 مِنَ الْكُوسِ مُقَابِلَةٌ لِمُنْحَاتِ زَوَايَا رُبَاعِيِّ الْأُضْلَاعِ.

4 ب -



الدرس 35 أوظف مكتسباتي وأقيّمها

ص118

أ - الْمَبْلَغُ الَّذِي سَيَذْفَعُهُ الْأُبُ يَدُونِ تَخْفِيضِ:

$$374 + 635 + 549 = 1558 \text{ د}$$

الْمَبْلَغُ بَعْدَ التَّخْفِيضِ: $1558 - 175 = 1383 \text{ د}$

ب - ثَمَنُ الْأُجْهَرَةِ فِي الْحَالَةِ الثَّلَاثَةِ:

$$658 + (4 \times 235) + 858 = 1598 \text{ د}$$

ج- الْمَبْلَغُ الَّذِي سَاهَمَ بِهِ الْأُبُ:

$$1383 - 500 = 883$$

د- قَيْسُ عَرْضِ الْأُجْهَرَةِ الثَّلَاثَةِ مَعًا:

$$7 \text{ دسم} + 5 \text{ صم} + 6 \text{ دسم} + 5 \text{ دسم} + 8 \text{ صم} = 193 \text{ صم}$$

ص119

أ - 90 ل / 150 د / 75 ل

ب - ثَمَنُ بَيْعِ الزَّيْتِ: $(90 \text{ ل} + 150 \text{ ل} + 75 \text{ ل}) \times 3 \text{ د}$

$$= 315 \times 3 = 945 \text{ د}$$

ج- كَمِيَّةُ الزَّيْتِ الْمُدَّخَصَةِ لِلْعَائِلَةِ:

$$45 \text{ ل} + 66 \text{ ل} + 24 \text{ ل} = 135 \text{ ل} = 13 \text{ دكل} \text{ و} 5 \text{ ل}$$

عَدَدُ الْحَاوِيَّاتِ الْمَمْلُوءَةِ = 13

كَمِيَّةُ الزَّيْتِ فِي الْحَاوِيَّةِ الْأَخِيرَةِ = 5 ل

الدرس 34 أتدرب على حل المسائل

ص117

1 ب - إِشْتَرَى أَحْمَدُ 2 كِغَ بَطَاطَا ثَمَنُ الْكِغِ 420 مِي

و 1 كِغَ طَمَاطِمٍ بِثَمَنِ 530 مِي و 2 كِغَ مِنْ الْبَصَلِ بِ-

340 مِي الْكِغِ الْوَاحِدِ وَقَدَّمَ لِلْبَائِعِ وَرَقَةً نَقْدِيَّةً مِنْ

فِتَّةٍ 5.

كَمْ أَرْجَعَ لَهُ؟

$$\text{ثَمَنُ الْبَطَاطَا: } 2 \times 420 = 840 \text{ مِي}$$

$$\text{ثَمَنُ الْبَصَلِ: } 2 \times 340 = 680 \text{ مِي}$$

$$\text{ثَمَنُ جَمِيعِ الْمُسْتَرْتَاتِ: } 680 \text{ مِي} + 840 \text{ مِي} =$$

$$1520 \text{ مِي}$$

$$\text{أَرْجَعَ الْبَائِعُ لِأَحْمَدَ: } 1520 \text{ مِي} - 2050 \text{ مِي} =$$

$$2950 \text{ مِي}$$

لَوْ كُنْتُ مَكَانَهُ:

$$\text{أ - ثَمَنُ 2 كِغَ بَطَاطَا: } 2 \times 530 = 1060 \text{ مِي}$$

$$\text{مِنْ الْمُسْتَرْتَاتِ الَّتِي أَقْتَنَيْتُهَا: } 840 \text{ مِي} + 1060 \text{ مِي} =$$

$$1900 \text{ مِي}$$

$$\text{يُرْجِعُ الْبَائِعُ لِي: } 1900 \text{ مِي} - 3000 \text{ مِي} =$$

14 / 18 / 16 / 12 ③

24 / 18 / 27 / 21

32 / 28 / 36 / 24

35 / 45 / 30 / 40

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	x
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1
18	16	14	12	10	8	6	4	2	0	2
27	24	21	18	15	12	9	6	3	0	3
36	32	28	24	20	16	12	8	4	0	4
45	40	35	30	25	20	15	10	5	0	5
			30	24	18	12	6	0	6	
			35	28	21	14	7	0	7	
			40	32	24	16	8	0	8	
			45	36	27	18	9	0	9	

ص 122

① أ- أَحْسَبُ ثَمَنَ بَيْعٍ:

* أَلطَّاطِم: 350 مي \times 9 = 3150 مي

* أَلْفَلْفَل: 765 مي \times 4 = 3060 مي

* أَلْبَصَل: 245 \times 8 = 1960 مي

8170 = 1960 + 3060 + 3150 مي

ب- ثَمَنُ أَلتَّلَاتِ أَلْفَلَاذِيَّةِ أَلَّتِي تُرِيدُ أَلْعَائِلَةُ شِرَائِهَا:

4650 مي + 4585 مي + 3270 مي = 12505 مي

لَا يُفَكِّنُ لِلْعَائِلَةِ شِرَاءَ أَلتَّلَاتِ وَيَنْقُصُهَا: 12505 مي

- 8170 مي = 4335 مي

② طُولُ أَلطَّرِيقِ أَلأُولَى أ: 9 هم + 24 هم + 455 م

+ 12 هم = 495 م

طُولُ أَلطَّرِيقِ أَلثَّانِي ب: 16 هم و 5 دكم + 4 هم

و 5 دكم + 24 هم = 450 م

طُولُ أَلطَّرِيقِ أَلثَّالِثِ ج: 125 دكم + 10 هم و 7 دكم

+ 24 هم = 4820 م

أ- أَلطَّرِيقِ أَلقَصِيرَةِ أَلَّتِي سَلَكَهَا سَائِقُ أَلشَّاحِنَةِ هِي

أَلطَّرِيقِ "ب"

ب- خُمُولَةُ أَلخَرَائِبِ أَلثَّلَاثَةِ: 29 هل و 8 دكل \times 3 =

89 هل و 4 دكل أو 89 هل و 40 ل

نَقَمُ يُفَكِّنُ إِفْرَاحَ خُمُولَةِ أَلشَّاحِنَةِ مِنْ أَلبَنْزِينَ فِي

هَذِهِ أَلخَرَائِبِ لِأَنَّهَا أَقَلُّ 86 هل و 75 ل > 89 هل و 40 ل

23

أوظف خاصيات الضرب في حساب عدد عددين (كل منها أصغر من 6) 2

الدرس 36

ص 120

أَلبَابُ أَلأُولَى:

$$15 = 3 \times 5 = 5 \times 3$$

$$8 = 2 \times 4 = 4 \times 2$$

أَلبَابُ أَلثَّانِي:

$$60 = (4 \times 3) \times 5 = 4 \times (3 \times 5)$$

أَلبَابُ أَلثَّالِث:

$$12 = 3 \times 4$$

$$6 = 3 \times 2$$

$$18 = 3 \times (2 + 4)$$

ص 121

$$\times 3) + (3 \times 3) = 7 \times 3 / 12 / 15 / 9 / 20$$

$$21 = (4$$

$$24 = (5 \times 3) + (3 \times 3) = 8 \times 3$$

$$35 = (3 \times 5) + (4 \times 5) = 5 \times 7$$

$$40 = (4 \times 5) = 8 \times 5$$

$$18 = (3 \times 3) 4 + (3 \times 3) = 6 \times 3$$

$$24 = (3 \times 4) + (3 \times 4) = 6 \times 4$$

5	4	3	2	1	x
5	4	3	2	1	1
10	8	6	4	2	2
15	12	9	6	3	3
20	16	12	8	4	4
25	20	15	10	5	5

$$40 = (4 \times 5) + (4 \times 5) = 8 \times 5$$

$$2 \times (5 \times 4) = 8 \times 5$$

$$24 = (3 \times 4) + (3 \times 4) = 6 \times 4$$

$$2 \times (3 \times 4) = 6 \times 4$$

$$28 = (3 \times 4) + (4 \times 4) = 4 \times 7$$

$$28 = (2 \times 4) + (2 \times 4) = 7 \times 4$$

1 أ - ب - 1/6 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5

2 أ -

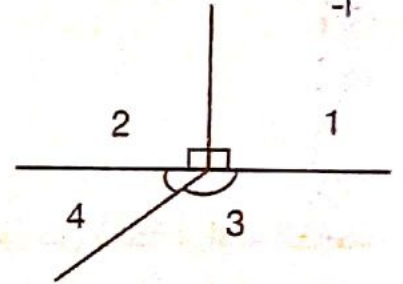


لا يُمكنُ الحُصولُ على مُثلثٍ له زاويتان قائمتان.
ب -



لا يُمكنُ الحُصولُ على رباعيٍّ له 3 زوايا قائمةٍ.
مَقَط.

أ -



ب -

رقم الزاوية	1	2	3	4
نوع الزاوية	قائمة	قائمة	منفرجة	حادة

الدرس 39 أتدرب على حل المسائل

1 أ - 82

ب - السؤال الأول: أبحث عن الإنتاج الجملي للضيقة.

السؤال الثاني: أبحث عن عدد الصناديق المخمولة إلى سوق الجملة في السفرة الثانية.

ج - الإنتاج الجملي للأشجار المثمرة:

$382 = (6 + 22) + (5 \times 30) + (4 \times 25)$ صندوقًا

عدد الصناديق المخمولة في السفرة الثانية:

$82 = (150 + 150) - 382$ صندوقًا

1 أ - السؤال (1) كم اشتري الألب في الفترة الثالثة؟

2 كم اشتري الألب في الفترات الثلاث؟

الحل: اشتري الألب في الفترة 3: $84 = 7 \times 12$ ج
الجليز الذي اشتراه في الفترات الثلاث:

$$212 = 84 + 48 + 80$$

الدرس 40 أوظف مكتسباتي وأقيّمها

1 المنطقة الملونة بالأخضر تمثل زاوية حادة

المنطقة الملونة بالأحمر تمثل زاوية قائمة

المنطقة الملونة بالأصفر تمثل زاوية قائمة

المنطقة الملونة بالبنّي تمثل زاوية منفرجة

1 أ - ثمن البطاطا 495 مي $\times 3$ كغ = 1485 مي

ثمن الطماطم 750 مي $\times 2$ كغ = 1500 مي

ثمن السلق 250 مي $\times 4$ كغ = 1000 مي

ثمن الفلفل 875 مي $\times 1$ كغ = 875 مي

الثمن الجملي للمشتريات 4860 مي

ب - الباقي: $5000 - 4860 = 140$ مي

سيزوج الباقي له $140 + 60 = 200$ مي

قطعتان ذات $\left(\begin{smallmatrix} 100 \\ \text{مي} \end{smallmatrix}\right)$ $\left(\begin{smallmatrix} 100 \\ \text{مي} \end{smallmatrix}\right)$

الدرس 41 أوظف خاصيات الطرب في جداء عددين

الصنف	الجمية
البرتقال	$80 = (8 + 2) \times 8 = (8 \times 8) + (2 \times 8)$
البرجاص	$72 = (5 + 3) \times 9 = (5 \times 9) + (3 \times 9)$
التفاح	$48 = (6 + 2) \times 6 = (6 \times 6) + (2 \times 6)$
الصفزجل	$49 = (2 + 5) \times 7 = (5 \times 7) + (2 \times 7)$
المشمش	$21 = (5 + 2) \times 3 = (5 \times 3) + (2 \times 3)$

679	986	867	78
×	×	×	×
9	8	7	6
6111	7888	6069	468

أ - ثَمَّنُ الْمُسْتَرِيَاتِ: $67 \times 8 = 536$ د
 ب - الْمَبْلُغُ الْمَالِي الَّذِي دَفَعْتَهُ جَمْعِيَّةُ الْعَمَلِ
 التَّنْمُوِي: $536 + 25 = 561$ د

أ - الْمَبْلُغُ الَّذِي كَانَتْ تَمْلِكُهُ مَنَى:
 $(975 \text{ مي} \times 7) - 580 = 6825 \text{ مي} - 580 \text{ مي} = 6245 \text{ مي}$
 ب - بَقِيَ لِمَنَى بَعْدَ شِرَاءِ الْقِصَصِ: $6245 - 395 = 5850$ مي
 $(975 \text{ مي} \times 6) = 5850 - 6245 = 395 \text{ مي}$

أ - مَسْتَرِيَاتُ كُلِّ مِنْهُمُ:
 هِشَامُ: $1485 \text{ مي} + 785 \text{ مي} = 2270 \text{ مي}$
 سَلْمَى: $(380 \text{ مي} \times 8) - 280 \text{ مي} - 3040 = 2760 \text{ مي}$
 مَنَى: $(1800 \text{ مي} + 1380 \text{ مي}) - 300 = 3180 \text{ مي}$
 $3180 \text{ مي} - 300 = 2880 \text{ مي}$
 ب - الْمَبْلُغُ الْمُتَبَقِّي لِكُلِّ مِنْهُمُ:
 هِشَامُ: $6500 \text{ مي} - 2270 \text{ مي} = 4230 \text{ مي}$
 سَلْمَى: $5140 \text{ مي} - 2760 \text{ مي} = 2380 \text{ مي}$
 مَنَى: $6350 \text{ مي} - 2880 \text{ مي} = 3470 \text{ مي}$
 بَقِيَ لَهُمْ مَعًا $3470 + 2380 + 4230 = 8785$
 إِذَا يُمَكِّنُهُمْ شِرَاءَ الْمَحْطَّةِ.

9	8	7	6		4	3	2	1	0	x
0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
9	8	7	6		4	3	2	1	0	1
18	16	14	12		8	6	4	2	0	2
27	24	21	18		12	9	6	3	0	3
36	32	28	24		16	12	8	4	0	4
54	48	42	36		24	18	12	6	0	6
63	65	49	42		28	21	14	7	0	7
72	64	56	48		32	24	16	8	0	8
81	72	63	54		36	27	18	9	0	9

متره الممؤ	قيس الطبع		كمية الماء اللترية	
	خوض اللبنة	قطعة الارض	للبننة الواحدة	إيطة الارض
1	1م	1دكم	1ل	1هـل
2	10م	50م	1دكل	2هـل و5دكل
3	2دكم	4دكم	2دكل	0هـل و8دكل

القيس خارج الجدول	جدول التحويلات		
	هـل	دكل	ل
200ل	2		
40ل		4	
360ل	3	6	

x100 x10 x10

2

القيس خارج الجدول	جدول التحويلات				
	هـم	دكم	م	دسم	صم
700م	7				
400دسم		4			
50صم				5	
3260صم		3	2	6	

x10 x10 x10 x10

x100 x100

3

صم / دسم / م / دكم / هـل / عشرات هـل /

مئات هـل / دسم / دسم / دكم / هـم / صم / صم

/ هـم / كم / عشرات كم / ل / هـل

4 3هـم و4م = 3040دسم

5دكم و5صم = 5005صم

3040دسم / 5005صم / 20دكم / 2هـم =

5 600صم + 6000صم = 6600صم = 66م

5دكل + 5دكل + 5دكل = 1هـل و5دكل

7080دسم - 1295دسم = 5785دسم

3400دسم - (50دسم + 50دسم) = 3300دسم

6 أ - ب - ج



د- يمثّل مجموع أقيسة أضلاع المستطيل محيطه.

1 ب - المربعات المرسومة أ ب ن م - ب ج د ن

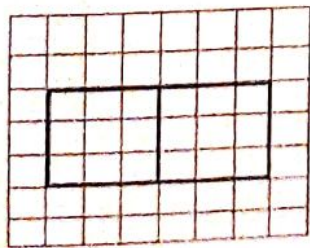
م ن و ل - ن د هـ و - أ ج هـ ل - س ص ع ك - ز

ج خ غ

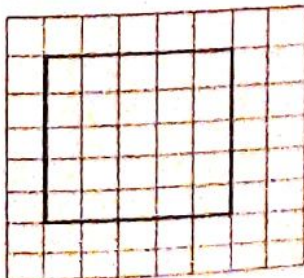
ج - المستطيلات المرسومة أ ج د م - م د هـ ل -

أ ب و ل - ب ج هـ و

2

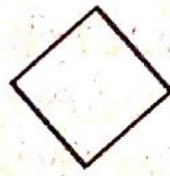


3



الْحَلُّ الثَّالِثُ:

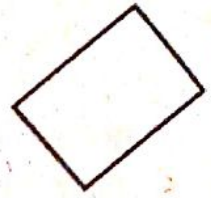
مِقْدَارُ الرَّبْحِ الْجُفْلِيِّ بِالْمِي:
 $2260 \text{ مي} = (7 \times 130) + (9 \times 150)$
③ هَذَا هُوَ الْحَلُّ الْمُنَاسِبُ لِأَنَّهُ مُخْتَصَرٌ.



مُرَبَّعٌ



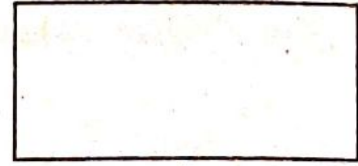
مُرَبَّعٌ



مُسْتَطِيلٌ



مُسْتَطِيلٌ



6 صم

3 صم

أَوْظَفُ مَكْتَسِبَاتِي وَأَقِيمُهَا

الدَّرْسُ 45

ص 152

أ - قَيْسُ طُولِ قِطْعَةِ الْحَبْلِ: 1 دسم و 5 صم $\times 2 =$
3 دسم

ب - قَيْسُ طُولِ الْحَبْلِ: (2 م و 75 صم + 2 م و 8 دسم) - 3 دسم = 2 م و 55 صم

ج - قَيْسُ طُولِ الْحَبْلِ الْمُعَدِّ لِتَشْرِيعِ الْعَسِيلِ: 5 م و 25 صم - 3 دسم = 4 م و 55 دسم

د - يَلْزَمُ 8 أَتْوَابٍ مِنَ الْحَبْلِ: 6 دسم $\times 8 = 4$ م و 8 دسم

تَسْتَطِيعُ الْمُمْ نَشْرَ 8 أَتْوَابٍ لِأَنَّ 4 م و 95 صم < 4 م و 8 دسم

② أ - 85 م / 1360 د

88 م / 1360 د

88 م / 1110 د

27 م / 150 د

ص 153

ب - هَذَا التَّاجِرُ لَمْ يَشْتَرِ كَمِيَّةً كَبِيرَةً مِنَ الْقَمَاشِ

النَّيْلُونِ لِأَنَّ 5 دكم > 1 هم و 7 دكم < 1 هم و 85 دكم

ج - نَقَمُ ثَمَنِ الْبَيْعِ أَكْبَرَ مِنْ ثَمَنِ الشَّرَاءِ.

د - مِقْدَارُ رِبْحِهِ: (1360 - 695) (1110 - 657) +

(150 - 120) = 665 + 453 + 30 = 1148 د

تَدْرِبُ عَلَيَّ حَلِّ الْمَسَائِلِ

الدَّرْسُ 44

ص 151

الْحَلُّ الْأَوَّلُ:

ثَمَنُ شِرَاءِ مَسَامِيمِ الْفُلِّ بِالْمِي:

450 مي $\times 9 = 4050$ مي

ثَمَنُ شِرَاءِ مَسَامِيمِ الْيَاسَمِينِ بِالْمِي:

320 مي $\times 7 = 2240$ مي

ثَمَنُ الشَّرَاءِ الْجُفْلِيِّ بِالْمِي:

2240 + 4050 = 6290 مي

ثَمَنُ بَيْعِ مَسَامِيمِ الْفُلِّ بِالْمِي:

4050 + (150 $\times 9$) = 5400 مي

ثَمَنُ بَيْعِ مَسَامِيمِ الْيَاسَمِينِ بِالْمِي:

2140 + (130 $\times 7$) = 3150 مي

ثَمَنُ الْبَيْعِ الْجُفْلِيِّ بِالْمِي:

5400 مي + 3150 مي = 8550 مي

مِقْدَارُ الرَّبْحِ الْيَوْمِيِّ بِالْمِي:

8850 مي - 6290 مي = 2260 مي

الْحَلُّ الثَّانِي:

مِقْدَارُ الرَّبْحِ فِي مَسَامِيمِ الْفُلِّ بِالْمِي:

150 مي $\times 9 = 1350$ مي

مِقْدَارُ الرَّبْحِ فِي مَسَامِيمِ الْيَاسَمِينِ بِالْمِي:

130 مي $\times 7 = 980$ مي

مِقْدَارُ الرَّبْحِ الْجُفْلِيِّ بِالْمِي:

1350 مي + 910 مي = 2260 مي

بطاقة مدرسية

الاسم: نزار اللقب: التونسي
تاريخ الولادة: 8 ماي 1993
القسم: 3

بطاقة مدرسية

الاسم: سلمى اللقب: التونسي
تاريخ الولادة: 29 ماي 1993
القسم: 3

1 أ - 7 أيام 30 يوما 365 يوما 12 شهرا
أسبوع شهر سنة سنة

2 الأحد / الإثنين / الثلاثاء
الثلاثاء / الأربعاء / الخميس
الخميس / الجمعة / السبت
السبت / الأحد / الإثنين
الأربعاء / الخميس / الجمعة
الاثنين / الثلاثاء / الأربعاء

3 الأربعاء / الخميس / السبت / الأحد / الإثنين
4 جانفي / فيفري / مارس / ماي / جويلية / أوت /
سبتمبر / أكتوبر / نوفمبر / ديسمبر

5 ديسمبر / جانفي / فيفري
فيفري / مارس / أبريل
أبريل / ماي / جوان
جوان / جويلية / أوت

أوت / سبتمبر / أكتوبر

أكتوبر / نوفمبر / ديسمبر

6 مارس / أبريل / ماي / جويلية / أوت / سبتمبر /
نوفمبر / ديسمبر / جانفي

1 عدد أيام المهرجان: جويلية + أوت = 31 + 31 = 62 يوما

2 يوم إختتام دورة كأس العالم:

يوم 31 ماي + 30 يوما من شهر جوان 2002 = 1 + 30 = 30 ماي 2002

دورة الإختتام: 30 ماي 2002

3 أ - عدد أيام الحصاد: 7 أيام + 7 أيام + 5 أيام = 19 يوما

ب - يوم الإنتهاء: يوم الثلاثاء

4 تاريخ عودة أبي من الإجازة يوم 11 جانفي 2003

الدرس 47 أحسب قيس طول مضلع

أ - قيس طول المضمار الأضغر:

$$(4 \text{ هم} \times 4) + (900 \text{ م} \times 2) = 34 \text{ هم}$$

ب - قيس طول المضمار الوزدي:

$$(30 \text{ دكم} \times 4) + (4 \text{ دكم} \times 2) + (7 \text{ هم} \times 2) = 268 \text{ دكم أو } 26 \text{ هم و } 8 \text{ دكم}$$

* الملاحظات:

- شكل المضمار الأضغر مضلع سداسي

- المضمار الوزدي على شكل مربع ومسطط

يفكنا حسابا كما يلي:

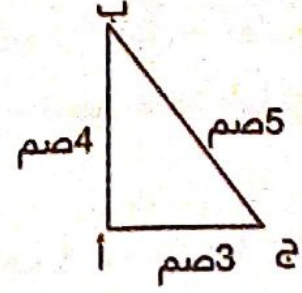
أ - محيط المربع: $30 \text{ دكم} \times 4 = 120 \text{ دكم}$

ب - محيط المستطيل:

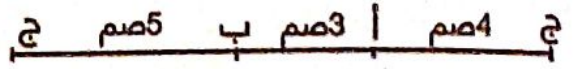
$$(7 \text{ هم} + 4 \text{ دكم}) \times 2 = 148 \text{ دكم}$$

ج - محيط المضمار الوزدي: $120 \text{ دكم} + 148 \text{ دكم} = 268 \text{ دكم}$

1 أ -



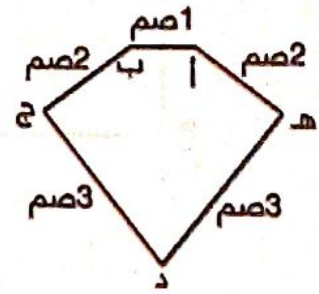
ج -



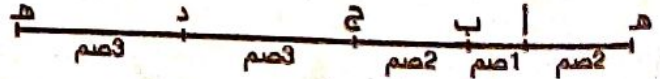
د - مُجِيبُ الْمَثَلِثِ بِالْضَّم:

$$4 \text{ صم} + 3 \text{ صم} + 5 \text{ صم} = 12 \text{ صم}$$

2 ب -



ج -



د - قَيْسُ مُجِيبِ الْخَمَاسِي:

الطَّرِيقَةُ الْأُولَى: $2 \text{ صم} + 3 \text{ صم} + 3 \text{ صم} + 2 \text{ صم} = 11 \text{ صم}$

$$11 \text{ صم} = 1 \text{ صم} +$$

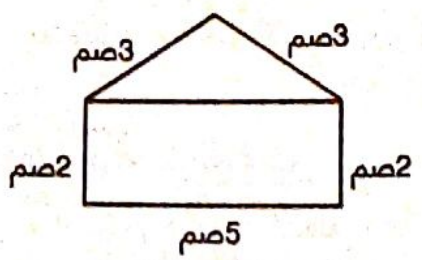
الطَّرِيقَةُ الثَّانِيَّةُ: $(2 \text{ صم} + 3 \text{ صم}) \times 2 + 1 \text{ صم} = 11 \text{ صم}$

ب - الطَّرِيقَةُ الْأُولَى: $3 \text{ صم} + 4 \text{ صم} + 3 \text{ صم} + 4 \text{ صم} + 4 \text{ صم} = 28 \text{ صم}$

$$28 \text{ صم} = 3 \text{ صم} + 4 \text{ صم} + 3 \text{ صم} + 4 \text{ صم}$$

الطَّرِيقَةُ الثَّانِيَّةُ: $28 \text{ صم} = 4 \times (4 + 3)$

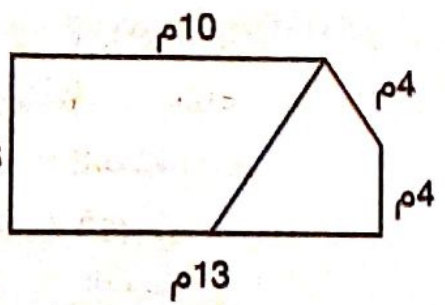
1



د - مُجِيبُ الشُّكْلِ:

$$15 \text{ صم} = 5 \text{ صم} + (2 \times 2 \text{ صم}) + (2 \times 3 \text{ صم})$$

2



ج - مُجِيبُ قِطْعَةِ الْأَرْضِ:

$$37 \text{ م} = 13 \text{ م} + 6 \text{ م} + 10 \text{ م} + (2 \times 4 \text{ م})$$

$$56 = 8 \times 7 \text{ م} \text{ قِطْعَةُ الْأَرْضِ الْمَبْنِيَّةُ}$$

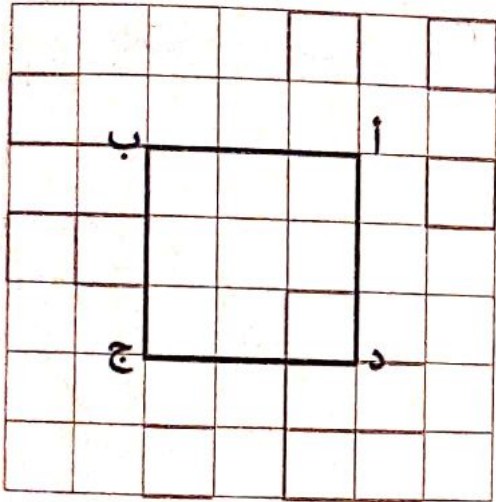
هـ - الطريقة الأولى:

$$\text{الطول} + \text{العرض} + \text{الطول} + \text{العرض} = 6 \text{ خط} + 3 \text{ خط} + 6 \text{ خط} + 3 \text{ خط} = 18 \text{ خطوة}$$

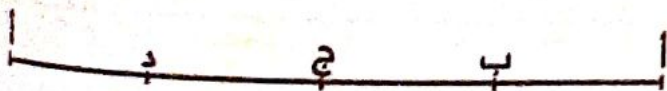
الطريقة الثانية:

$$= 2 \times (\text{الطول} + \text{العرض}) = 2 \times (6 \text{ خط} + 3 \text{ خط}) = 18 \text{ خطوة}$$

2



ج -



د -

مقيس محيط المربع بالخطوات:

$$3 \text{ خط} \times 4 = 12 \text{ خطوة}$$

3 أ - مقيس طول المستطيل: 6 صم

مقيس عرض المستطيل: 2 صم

مقيس محيط هذا المستطيل:

$$(8 \text{ صم} + 2 \text{ صم}) \times 2 = 8 \text{ صم} \times 2 = 16 \text{ صم}$$

أ - مقيس طول المصقار الأضفر:

$$(4 \text{ هم} \times 4) + (900 \text{ م} \times 2) = 34 \text{ هم}$$

ب - مقيس طول المصقار الوزدي:

$$(30 \text{ دكم} \times 4) + (4 \text{ دكم} \times 2) + (7 \text{ هم} \times 2) =$$

$$288 \text{ دكم} \text{ أو } 28 \text{ هم} \text{ و } 8 \text{ دكم}$$

* الملاحظات:

- شكل المصقار الأضفر مضلع سداسي.

- المصقار الوزدي على شكل مربع ومستطيل

يمكنه جسا به كما يلي:

أ - محيط المربع: $30 \text{ دكم} \times 4 = 120 \text{ دكم}$

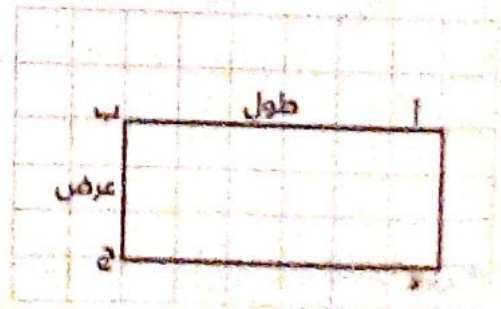
ب - محيط المستطيل:

$$(7 \text{ هم} + 4 \text{ دكم}) \times 2 = 148 \text{ دكم}$$

ج - محيط المصقار الوزدي:

$$120 \text{ دكم} + 148 \text{ دكم} = 268 \text{ دكم}$$

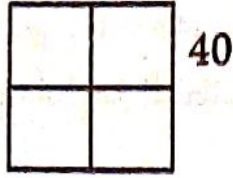
1



د -



- ③ أحوّل: 3 دكّم و5م = 35م
 قَيْسُ مُجِيطِ الرِّبْضِ: $4 \times 35 = 140$ م
 قَيْسُ طُولِ الْجِدَارِ: $140 - 3 = 137$ م



قَيْسُ مُجِيطِ الْمُرْتَبِعِ الْمَحْضِلِ عَلَيْهِ:

$$40 \text{ م} \times 8 = 320 \text{ م}$$

⑤ نَحْضُ الْمَسْأَلَةِ: حَدِيقَةُ مَدْرَسَةِ مُسْتَطِيلَةُ الشَّكْلِ

مُسْتَيِّجَةٌ بِسِيَّاحِ طُولُهُ 4م وَعَرْضُهُ 25م وَتَرَكَ تَابًا
 مِنْ جِهَةِ الطُّولِ عَرْضُهُ 3م.

- أَحْسَبُ طُولَ سِيَّاحِ الْمَدْرَسَةِ؟

$$\text{طُولُ السِّيَّاحِ: } [2 \times (25 + 40)] - 3 = 127 \text{ م}$$

الْدَّرْسُ 44 أَتَدْرَبُ عَلَى حَلِّ الْمَسْأَلِ

ص 167

سَلِّمْتِي أُمِّي 6 دَلَائِبِ هَلْ يُمَكِّنِي أَنْ أَشْتَرِيَ
 الْخُرْشُوفَاتِ؟

1) ثَمَنُ الْبَطَّاطَا: $3 \times 480 = 1440$ مي

ثَمَنُ الطَّمَّاطِمِ: $2 \times 560 = 1120$ مي

ثَمَنُ الْبُرْتُقَالِ: $2 \times 670 = 1340$ مي

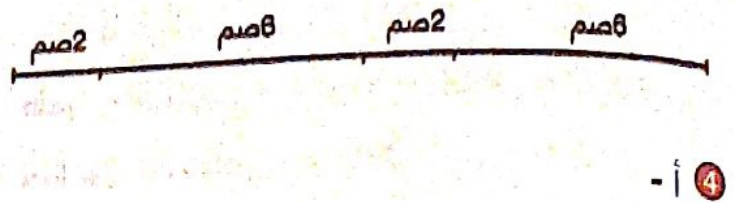
الثَّمَنُ الْجَمِيعِيُّ لِلْمُسْتَشْتَرِيَاتِ:

$$1440 \text{ مي} + 630 \text{ مي} + 1120 \text{ مي} + 1250 \text{ مي} +$$

$$1340 \text{ مي} = 5780 \text{ مي}$$

الْبَاقِي: $6000 \text{ مي} - 5780 \text{ مي} = 220 \text{ مي}$

لَا يُفَكِّلِي بِشْرَاءِ الْخُرْشُوفِ لِإِنَّ 220 مي > 400 مي



أ - ④

قَيْسُ طُولِ ضِلْعِ الْمُرْتَبِعِ: 3م



ج -

ج- قَيْسُ مُجِيطِ الْمُرْتَبِعِ: $3 \text{ م} \times 4 = 12 \text{ م}$

$$28 = 4 \times 7 / 28 (5)$$

$$80 = 4 \times 20 / 20$$

$$44 = 4 \times 11 / 44$$

$$32 = 4 \times 8 / 8$$

$$400 = 4 \times 100 / 100$$

$$60 / 30 (6)$$

$$100 / 50$$

$$120 / 20$$

$$90 / 28$$

ص 165

① أ - قَيْسُ عَرْضِ الْمَلْعَبِ: $2 \times 120 = 60$ م

ب - قَيْسُ مُجِيطِ الْمَلْعَبِ:

$$360 = 2 \times (60 + 120)$$

أ - أحوّل: 3هم و3دكّم = 330م

$$660 = 2 \times 330$$

ب - قَيْسُ طُولِ الْحَفْلِ:

$$1980 = 2 \times (330 + 660)$$

ص 168

قِسْ الطُول السَّفِيْفَةَ لِلمَنَادِيْلِ:

$$(2 \text{ دسم} \times 4) = 6 \times 8 \text{ دسم} = 48 \text{ دسم}$$

ب - قِسْ طُول السَّفِيْفَةَ اللّازِمَةَ لِإِغْطَاءِ
وَالْمَنَادِيْلِ:

$$48 \text{ دسم} + [(12 \text{ دسم} + 9 \text{ دسم}) \times 2] + 21 =$$

$$2 \times 48 = 96 \text{ دسم} = 42 = 48 = 9 \text{ م}$$

ج - ثَمِّنْ بِشِرَاءِ السَّفِيْفَةِ:

$$275 \text{ م} \times 9 = 2475$$

ثَمِّنْ بِشِرَاءِ الْحَاجِيَّاتِ الَّتِي ضَبَطْتَهَا السَّيِّدَةُ وَفَاءً:

$$2475 \text{ م} + 2265 \text{ م} = 4740 \text{ م}$$

د - اَلْمَبْلَغُ اَلْقَالِي الَّذِي سَتَوْقَرُّوهُ عِنْدَمَا تُعَدُّ ذَلِكَ
بِنَفْسِيهَا:

ثَمِّنْ بِشِرَاءِ اَلْمَنَادِيْلِ وَالْإِغْطَاءِ:

$$(6 \times 685 \text{ م}) + 5790 \text{ م} = 9900$$

$$9900 \text{ م} - 4740 \text{ م} = 5160 \text{ م}$$

ص 169

٢ ا - اَلْمَبْلَغُ الَّذِي يَمْلِكُهُ كُلُّ طِفْلِ:

يَمْلِكُ أَحْمَدُ:

$$50 \text{ م} + 100 + (3 \times 500 \text{ م}) + (2 \times 1) =$$

$$2 \times 8700 =$$

ثَمِّنْكَ سَلْمَى:

$$50 \text{ م} + (3 \times 500 \text{ م}) + (3 \times 1) + (2 \times 20) =$$

$$9590 \text{ م}$$

يَمْلِكُ هِشَامُ:

$$50 \text{ م} + (5 \times 500 \text{ م}) + 1 + 5 = 8550 \text{ م}$$

ب - اَلْمَبْلَغُ اَلْمُتَبَقِّي لِكُلِّ طِفْلِ:

$$8700 \text{ م} - (3850 + 2900) = 1900 \text{ م}$$

$$9590 \text{ م} - (3 \times 2950) = 740 \text{ م}$$

$$8550 \text{ م} - (7500 \text{ م} - 750 \text{ م}) =$$

$$1800 \text{ م}$$

ج - مَجْمُوعُ اَلْقَالِ اَلْمُتَبَقِّي لِاَلْأَطْفَالِ:

$$1900 \text{ م} + 1800 \text{ م} + 740 \text{ م} = 4440 \text{ م}$$

يُمْكِنُ لِاَلْأَطْفَالِ بِشِرَاءِ اَلْمِزْهَرِيَّةِ بِاَلْقَالِ اَلْمُتَبَقِّي لِئَنْ

$$4440 \text{ م} < 4 \text{ د}$$

ص 171

١ ثَمِّنْ اَلْأَطْفَالِ اَلْبُلُورِيَّةِ اللّازِمَةَ:

$$1775 \text{ م} + (985 \text{ م} \times 2) = 3745 \text{ م}$$

ب - قِسْ طُول اَلشَّرِيْطِ اللّازِمِ لِأَوْحَةِ اَلْمُسْتَطْبَةِ:

$$(45 \text{ صم} + 2) \times 50 \text{ دسم} = 5 \text{ م}$$

(2 ثَمِّنْ بِشِرَاءِ اَلْحَاجِيَّاتِ الَّتِي ضَبَطْتَهَا:

$$3745 \text{ م} + (385 \text{ م} \times 5) + (480 \text{ م} \times 3) +$$

$$3745 \text{ م} + 1925 \text{ م} + 1440 \text{ م} = 7110 \text{ م}$$

٥ - اَلْمَبْلَغُ الَّذِي سَحَبْتَهُ اِبْرَاهِيْمُ:

$$50 \text{ م} + (4 \times 500) + (2 \times 100) + (2 \times 50) =$$

$$20 \text{ م} + 10 \text{ م} = 7330 \text{ م}$$

لَقَدْ يَكْفِي اَلْمَبْلَغُ لِشِرَاءِ هَذِهِ اَلْحَاجِيَّاتِ لِئَنْ

$$7110 \text{ م} > 7330 \text{ م} \text{ أَوْ } 7330 \text{ م} < 7110 \text{ م}$$