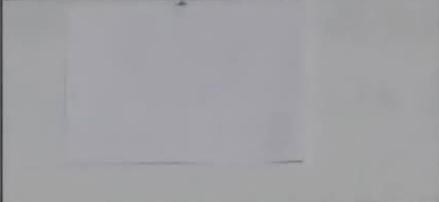
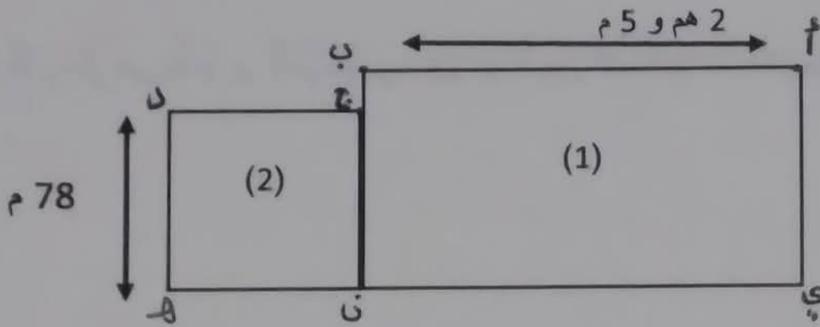


..... الاسم	<b>اختبار الثلاثي الثاني في الرياضيات</b>	
..... اللقب		
السنة الرابعة		

السند 1: يملك العم محمود قطعتي أرض متجاورتين. الأولى مستطيلة الشكل و الثانية مربعة الشكل كما يبيئه الرسم المصاحب .



التعليمة 1-1:



مع 3

أحوّل :

2م و 5م = .....م

3م و 2م = .....م

التعليمة 1-2:

إذا علمت أن قيس نصف محيط القطعة المستطيلة 3م و 2م .

مع 4

أبحث عن عرض هذه القطعة المستطيلة .



.....  
.....

التعليمة 1-3:

مع 4

أبحث عن طول [ب ج]



.....

التعليمة 4-1 :

مع1

أَبَحَّتْ عَنْ قَيْسٍ مُّحِيطِ كَامِلِ الْأَرْضِ

السند 2: لِتَسْبِيحِ هَذِهِ الْأَرْضِ اشْتَرَى الْعَمُّ مَحْمُودٌ 15 لِفَيْفَةٍ مِنَ الْأَسْلَاقِ الشَّائِكَةِ طَوْلَ اللَّفِيفَةِ الْوَاحِدَةِ 50 م وَ تَمَنَّا 282 د .

التعليمة 1-2 :

أَبَحَّتْ عَنْ طَوْلِ الْأَسْلَاقِ .

مع1

مع2

التعليمة 2-2 : إِذَا كَانَ الْعَمُّ مَحْمُودٌ قَدْ تَرَكَ مَدْخَلَيْنِ مَتَقَابِسَيْنِ ،

أَبَحَّتْ عَنْ قَيْسِ الْمَخَلِّ الْوَاحِدِ .

مع1

مع2

التعليمة 3-2 :

أَبَحَّتْ عَنْ تَمَنِ شِرَاءِ الْأَسْلَاقِ .

مع1

مع2

السند 3: لِلْقِيَامِ بِعَمَلِيَةِ النَّسِيجِ ، اسْتَأْجَرَ هَذَا الْفَلَّاحَ عَامِلَيْنِ يُتَقَاَضَى الْعَامِلُ الْوَاحِدَ 28 د يَوْمِيًّا . دَامَتْ مَدَّةَ الْعَمَلِ 13 يَوْمًا .

التعليمة 1-3 :

أَبْحَثْ عَنِ الْأَجْرَةِ الْجَمَلِيَّةِ لِلْعَمَالِ خِلَالَ كَامِلِ الْمُدَّةِ الْمَذْكُورَةِ .

.....

1 مع

.....

2 مع

التعليمة 3.2 :

أَبْحَثْ عَنِ كَلْفَةِ النَّسِيجِ .

.....

1 مع

.....

2 مع

السند 4: تَحْتَوِي أَرْضُ الْعَمِّ مَحْمُودِ عَلَى 18 صَفًّا مِنْ أَشْجَارِ الزَّيْتُونِ وَ بِكُلِّ صَفٍّ 25 شَجَرَةً

التعليمة 1-4 :

أَحْسَبْ عَدَدَ أَشْجَارِ الزَّيْتُونِ .

.....

1 مع

.....

2 مع

التعليمة 2-4 :

قَدَّرَ الْعَمُّ مَحْمُودُ مَعْدَلَ إِنتَاجِ الشَّجَرَةِ الْوَاحِدَةِ لِهَذِهِ السَّنَةِ ب 18 ل مِنْ زَيْتِ الزَّيْتُونِ .

أَبْحَثْ عَنِ الْكِمِيَّةِ الَّتِي تَحَصَّلَ عَلَيْهَا هَذِهِ السَّنَةَ .

مع2

السند 5: تَرَكَ هَذَا الْفَلَّاحُ 2 هَلْ لِعَائِلَتِهِ وَبَاعَ الْبَاقِي بَ 12 دِلِّتَرِ الْوَاحِدِ .

التعليمة 1-5: أَحْوَلُ : 2 هل =..... ل

مع3

التعليمة 2-5: أَبَحْتُ عَنِ ثَمَنِ بَيْعِ الزَّيْتِ .

مع1

مع2

التعليمة 3-5:

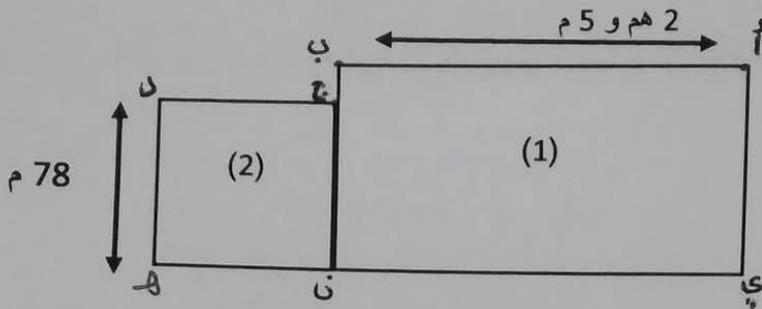
أَبَحْتُ عَنِ الدَّخْلِ الصَّافِي لِلْعَمِّ مَحْمُودٍ إِذَا كَانَتْ مَصَارِيفُ الْجَنِيِّ وَ الْعَصْرِ قَدَرَتْ بِمَبْلَغٍ لَوْ أَنْقَصْنَا مِنْهُ  
9558 د لَصَارَ مُسَاوِيًا لِأَجْرَةِ الْعَمَالِ أَثْنَاءَ التَّسْبِيحِ

مع5

مع5	مع4	مع3	مع2			مع1			
0	0	0	0			0			(---)
عتبة 1 (2/)	0.5	0.5	1.5	1	0.5	1.5	1	0.5	(--+)
عتبة 2 (2/)	1	1	3	2.5	2	3	2.5	2	(-++)
4	1.5	1.5	4.5	4	3.5	4.5	4	3.5	(+++)

..... الاسم	<b>اختبار الثلاثي الثاني في الرياضيات</b>	 <b>MARCO POLO</b> ÉCOLE PRIMAIRE PRIVÉE
..... اللقب		
السنة الرابعة		

السند 1: يملك العم محمود قطعة أرض متجاورتين. الأولى مستطيلة الشكل و الثانية مربعة الشكل كما يبينه الرسم المصاحب .



التعليمة 1-1:

مع 3

أحوّل :

.....م = 2م و 5م .....م **205**

.....م = 3م و 2م .....م **302**

التعليمة 2-1:

إذا علمت أن قيس نصف محيط القطعة المستطيلة 3م و 2م .

مع 4

أبعت عن عرض هذه القطعة المستطيلة .

.....م = 205 - 302 .....م **97**

التعليمة 3-1:

مع 4

أبعت عن طول [ب ج]

.....م = 78 - 97 .....م **19**

التعليمة 4-1 :

معد 1

أَبْحَثْ عَنْ قَيْسٍ مُجِيطٍ كَامِلِ الْأَرْضِ

$$760 \text{ م} = 19 + 97 + (3 \times 78) + (2 \times 205)$$

السند 2: لِتَسْبِيحِ هَذِهِ الْأَرْضِ اشْتَرَى الْعَمُّ مَحْمُودٌ 15 لَفِيفَةً مِنَ الْأَسْلَاكِ الشَّانِكَةِ طَوَّلَ اللَّفِيفَةِ الْوَاحِدَةَ 50 م وَ تَمَنَّاها 282 د

التعليمة 1-2 :

أَبْحَثْ عَنْ طَوَّلِ الْأَسْلَاكِ

$$750 = 50 \times 15$$

معد 1

معد 2

التعليمة 2-2: إِذَا كَانَ الْعَمُّ مَحْمُودٌ قَدْ تَرَكَ مَدَّخِلَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ ،

أَبْحَثْ عَنْ قَيْسِ التَّخْلِ الْوَاحِدِ

$$760 - 750 = 10 \text{ م} \leftarrow \text{قيس الممدخلين}$$

معد 1

$$10 \text{ م} = 5 \text{ م} \leftarrow \text{قيس الممدخل الواحد نصف 10 م}$$

معد 2

التعليمة 3-2 :

أَبْحَثْ عَنْ تَمَنِّي ثَرَاهِ الْأَسْلَاكِ

$$4230 = 282 \times 15$$

معد 1

السند 3: لِلْقِيَامِ بِعَمَلِيَةِ التَّسْبِيحِ ، اسْتَأْجَرَ هَذَا الْفَلَّاحَ عَامِلَيْنِ يَتَقَاضَى الْعَامِلُ الْوَاحِدَ 28 دِ يَوْمِيًّا دَامَتْ مَدَّةَ الْعَمَلِ 13 يَوْمًا .

التعليمة 1-3 :

أَبْحَثْ فِي الْأَجْرَةِ الْجَمْلِيَّةِ لِلْعَمَالِ خِلَالَ كَامِلِ الْمُدَّةِ الْمَذْكُورَةِ .

$$728 = 13 \times (2 \times 28)$$

1-مع

2-مع

التعليمة 3.2 :

أَبْحَثْ فِي كَلْفَةِ التَّسْبِيحِ .

$$4958 = 728 + 4230$$

1-مع

2-مع

السند 4: تَحْتَوِي أَرْضُ الْعَمِّ مَحْمُودٍ عَلَى 18 صَفًّا مِنْ أَشْجَارِ الزَّيْتُونِ وَ بِكُلِّ صَفٍّ 25 شَجَرَةً

التعليمة 1-4 :

أَحْسِبْ عَدَدَ أَشْجَارِ الزَّيْتُونِ .

$$450 = 25 \times 18$$

1-مع

2-مع

التعليمة 2-4 :

قَدَّرَ الْعَمِّ مَحْمُودُ مَعْدَلَ إِنتَاجِ الشَّجَرَةِ الْوَاحِدَةِ لِهَذِهِ السَّنَةِ بـ 18 ل مِنْ زَيْتِ الزَّيْتُونِ .

أَبْحَثْ فِي الْكِمِّيَّةِ الَّتِي تَحَصَّلَ عَلَيْهَا هَذِهِ السَّنَةِ .

$$8100 = 18 \times 450$$

1-مع

السند 5: ترك هذا الفلاح 2 هل لعائلته و باع الباقي ب 12 دولار الواحد

التعليمة 1-5: أخول : 2 هل = 200 ج.

التعليمة 2-5: أبك عن ثمن بيع الزيت

$$94800 = 12 \times (200 - 8100)$$

التعليمة 3-5:

أبحث عن الدخل الصافي للعم محمود إذا كانت مصاريف الجني و العصر قدرت بمبلغ لو أنقصنا منه 9558 د أصار متساويًا لأجرة العمال أثناء التسبيح

$$10286 = 728 + 9558$$

$$79556 = (4958 + 10286) - 94800$$

15244

مع 5	مع 4	مع 3	مع 2			مع 1			
0	0	0	0			0			
عنة 1 (2/)	0.5	0.5	1.5	1	0.5	1.5	1	0.5	(-)
عنة 2 (2/)	1	1	3	2.5	2	3	2.5	2	(-+)
4	1.5	1.5	4.5	4	3.5	4.5	4	3.5	(-++)

