

الاسم و اللقب ..... السنة الرابعة	تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الثاني الرياضيات مع الإصلاح	المدرسة .....
---	---	---------------

4

**السند 1:** للعم محمود ضيعة، اذاعها مربعة الشكل مزروعة لحضراء، و الأخرى مستطيلة الشكل بها 24 صفاً من أشجار الزيتون بكل صف 18 شجرة، و 12 صفاً من أشجار اللوز بكل صف 19 شجرة.

**التظيمة 1-1:** احسب عدد اشجار الزيتون بالضيعة.

.....  
.....

عدد 1

عدد 2

**التظيمة 1-2:** احسب عدد اشجار اللوز بالضيعة.

.....  
.....

عدد 1

عدد 2

**السند 2:** أنتجت الضيعة هذا العام 548 كيساً من الزيتون، فباع في ضيعة 280 كيساً من الزيتون بحساب 46 د الكيس الواحد، ثم باع الأكياس المتبقية بحساب 49 د الكيس الواحد.

**التظيمة 2-1:** احسب ثمن بيع اكياس الزيتون في الضيعة بالدينار.

.....  
.....

عدد 1

عدد 2

**التظيمة 2-2:** احسب ثمن بيع الاكياس المتبقية بالدينار.

.....  
.....

عدد 1

--	--

عدد 2

--	--

**التظيمة 2-3:** احسب المبلغ الجملي الذي قبضه الملاح بالدينار.

.....  
.....

عدد 1

عدد 2

السؤال 3 : أعدوا بعض أشجاره ، اشترى العم محمود 3 قوارير من مبيد الحشرات، سعة القارورة الأولى 2 ل و نصف و سعة الثانية 2 ل و 15 نل و سعة الثالثة 24 نل.

التعليمة 3-1 : أحول المتعات التالية:

2 ل و نصف = ..... نل

2 ل و 15 نل = ..... نل

24 نل = ..... ل و ..... نل

عدد

--	--

المطلبك : لاحظ أن النجاج ، اشترى الفلاح 48 م من الأسلاك بـ 1360 من العنبر الواحد، وأصدره و نفع للبايع 98 د.

التعليمة 4-1 : أطرح سؤالا مناسباً للوضعة تتطلب الإجابة عنه مرحلتين ثم أجب عنه.

السؤال : .....

عدد

--

التعليمة 4-2 : أجب عن السؤال:

.....

.....

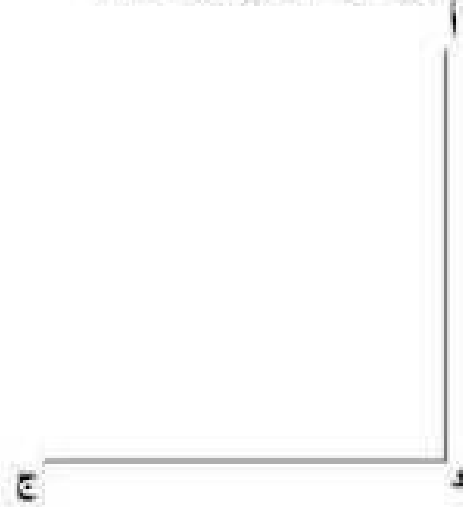
.....

.....

عدد

--	--

التعليمة 4-2 : لتمثل الضبعين العمل رسم المربع ( ا ب ج د ) و أرسم مستطيلا ( من ص ك هـ )  
قيس طوله [ من ص ] = 7 سم و قيس عرضه [ من ك ] = 4 سم



عدد

--

عدد  
□ □

جدول إستداد الأعداد

معيار التمرق	معايير الحد الأدنى							
	5. عدد	4. عدد	3. عدد	2. عدد		1. عدد		
				ب	ا	ب		ا
1	0	0	0	0	0	0	تجدد التملك	
1.5	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	التملك بون الأدنى	
1.5		1	2	1	1	1	التملك الأدنى	
4	3	1.5	1.5	3	1.5	1.5	التملك الأقصى	

16

16  
4

الأمر : .....

الطلب : .....

شدة الزيادة .....

حساب ذهني

(1) أجز المعطيات التالية :

..... = 50 × 70

..... = 60 × 800

..... = 90 × 30

..... = 80 × 400

(2) أجز التحويلات التاليين :

3160 م = ..... كم و ..... كم

4 هم و نصف = ..... م

(3) أكتب وحدة القياس المناسبة مكان النقاط :

1500 م - 15 .....

23 نكم = 2 ..... و 300 .....

# الإصلاح

**المسئلة 1:** للعم محمود ضيعةان، إحداهما مربعة الشكل مزروعة خضرا، و الأخرى مستطيلة الشكل بها 24 صفا من أشجار الزيتون بكل صفا 18 شجرة، و 12 صفا من أشجار اللوز بكل صفا 19 شجرة.

**التعليمة 1-1:** أحسب عدد أشجار الزيتون بالضيعة.  
عدد أشجار الزيتون

مدى 1

مدى 2

$$432 = 24 \times 18$$

**التعليمة 1-2:** أحسب عدد أشجار اللوز بالضيعة.  
عدد أشجار اللوز

مدى 1

مدى 2

$$228 = 12 \times 19$$

**المسئلة 2:** أنتجت الضيعة هذا العام 548 كيسا من الزيتون، فباع في ضيعةه 280 كيسا من الزيتون بحساب 46 د الكيس الواحد، ثم باع الأكياس المتبقية بحساب 49 د الكيس الواحد.

**التعليمة 2-1:** أحسب ثمن بيع أكياس الزيتون في الضيعة بالتبئار.  
ثمن بيع أكياس الزيتون في الضيعة

مدى 1

مدى 2

$$12\ 880 = 46 \times 280 \text{ مدي}$$

**التعليمة 2-2:** أحسب ثمن بيع الأكياس المتبقية بالتبئار.

ثمن بيع الأكياس المتبقية

مدى 1

مدى 2

$$13\ 132 = 49 \times ( 280 - 548 )$$

268

**التعليمة 2-3:** أحسب المبلغ الجملي الذي قبضه الفلاح بالتبئار.

المبلغ الجملي الذي قبضه الفلاح

مدى 1

مدى 2

$$26\ 012 = 13132 + 12880$$

السند 3 : لعداوة بعض اشجاره ، اشترى العم محمود 3 قوارير من مبيد الحشرات، سعة القارورة الأولى 2 ل ونصف و سعة الثانية 2 ل و 15 نسل و سعة الثالثة 24 نسل.

التعليمة 3-1 : أعول المتعات التالية:

2 ل ونصف = 25 نسل

2 ل و 15 نسل = 350 نسل

24 نسل = 2 ل و 400 نسل

عدد

--	--

السند 4 : لإحاطة فن النجاج ، اشترى الملاح 48 م من الأسلاك ب 1360 من العنر الواحد، و أعددة و نطع للبتع 98 د.

التعليمة 4-1 : اطرح سوالا مناسباً للوضعفة تتطلب الإجابة عنه مرحعتين ثم أجب عنه.

السؤال : أكتب ثمن الأعددة

عدد

--

التعليمة 4-2 : أجب عن السؤال:

ثمن الأعددة

عدد

--	--

$$98000 \text{ ميس} - (48 \times 1360) = 32720 \text{ ميس}$$

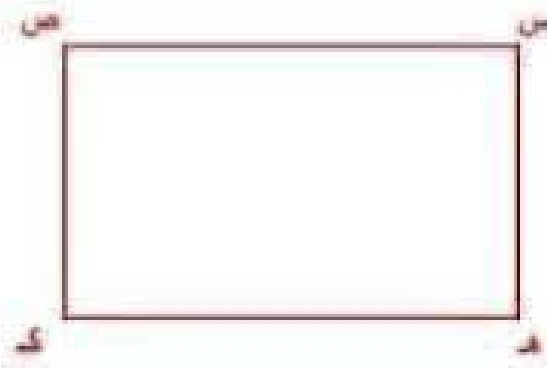
65280

التعليمة 4-2 : لتمثيل الضمعتن أعمل رسم المربع ( ا ب ج د ) و أرسم مستطيلاً ( م ن ك هـ ) قيس طولاه [ م ن ميس ] = 7 سم و قيس عرضه [ م ن ميس ] = 4 سم



عدد

--



عدد  
16

### جدول امتداد الأعداد

معايير التحق	معايير الحد الأدنى						
	عدد 4	عدد 3	عدد 2		عدد 1		
			ب	ا	ب	ا	
1	0	0	0	0	0	0	لعدم التملك
1.5	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	التملك بون الأدنى
1.5							التملك الأدنى
4	3	1.5	1.5	3	1.5	1.5	التملك الأقصى

16

4

الأمر : .....

التعب : .....

السنة الزايدة : .....

حساب ذهني

(1) لجزر المعليات الثانية :

$$3500 = 50 \times 70$$

$$48000 = 60 \times 800$$

$$2700 = 90 \times 30$$

$$32000 = 80 \times 400$$

(2) لجزر التخويلين للثابته :

$$3160 \text{ م} = 3 \text{ كم و } 16 \text{ نكم}$$

$$4 \text{ هم ونصف} = 450 \text{ م}$$

(3) أكتب وحدة القياس المناسبة مكان النقاط :

$$1500 \text{ م} = 15 \text{ هم}$$

$$23 \text{ نكم} = 2 \text{ هم و } 300 \text{ نهم}$$

السند 1:

قَرَرَتْ إِيمَانُ شِرَاءَ قِطْعَةٍ أَرْضٍ لِبِنَاءِ مَسْكَنِ فَادَّخَرَتْ هَذَا الْغَرَضَ 185 د شَهْرِيًّا عَلَى إِمْتِدَادِ 4 سَنَوَاتٍ كَامِلَةٍ. ثُمَّ تَحَصَّلَتْ عَلَى قَرْضٍ قَدْرُهُ 35000 د.

1 مع

2 مع

1. أَحْسَبُ الْمَبْلَغَ الَّذِي إِدَّخَرَتْهُ إِيمَانُ طَيْلَةً 4 سَنَوَاتٍ تَامَّةً:

2. هَذَا جَدْوَلٌ يُمَثِّلُ قِطْعَ الْأَرْضِ الَّتِي أَعْجَبَتْ إِيمَانَ:

الْقِطْعَةُ	شَكْلُهَا	ثَمَنُهَا بِالْذِّيْنَارِ
أ	مربع أ ب ج د	57500
ب	مستطيل ك ر س ن	43500
ج	مستطيل و ه ي ل	28990

1 مع

2 مع

3. هَلْ تَسْتَطِيعُ إِيمَانُ بِالْمَبْلَغِ الْمُتَجَمِّعِ لَدَيْهَا شِرَاءَ الْقِطْعَةِ ب؟

4. أَيْمُ رَسَمِ قِطْعِ الْأَرْضِ الثَّلَاثِ:

رَسْمُ الْقِطْعَةِ "أ"

4 مع

1 مع

السند 3:

تُسَدَّدُ إِيمَانُ الْقَرْضِ عَلَى إِمْتِدَادِ 15 سَنَةٍ بِحِسَابِ 3060 د فِي السَّنَةِ.

7. أَطْرَحُ سُؤَالَ مُنَاسِبًا لِلوَضْعِيَّةِ تَتَطَلَّبُ الإِجَابَةَ عَنْهُ إِجَازَ عَمَلِيَّتَيْنِ:

السُّؤَالُ:

الجَوَابُ:

مع 1-5

مع 2-5

الحساب الذهني:

أفكك الأعداد التالية إلى صيغتها القانونية:

$$\dots + \dots + \dots + \dots = 85641$$

$$\dots + \dots + \dots + \dots = 58446$$

أقارن بين الأعداد التالية:

$$56464 \cdot 15649$$

$$56532 \cdot 56523$$

رتب الأعداد التالية تصاعدياً:

$$65456 - 14984 - 16164 - 65465$$

أحوّل إلى الغرام:

$$6 \text{ كغ} = \dots \text{ غ}$$

$$1 \text{ كغ ونصف} = \dots \text{ غ}$$

جدول إسناد الأعداد

الخصائص الذهني	معايير التميز		معايير الحد الأدنى					المعايير
	معا	معا	معا	معا	معا	معا		
4	2	1	0	0	0	0	مستويات التملك تعدد التملك	
	2	2	1	0,5	1,5 - 1 - 0,5	1,5	دون التملك الأعلى	
			2	1	2	3	التملك الأدنى	
	4	3	1,5	3 - 2,5	4,5	التملك الأقصى		



## رَسْمُ الْقِطْعَةِ "ب"

ك  
ن

## رَسْمُ الْقِطْعَةِ "ج"

و ه

السند 2:

بَعْدَ شِرَاءِ قِطْعَةِ الْأَرْضِ "ب" قَامَتْ إِيمَانُ بِتَسْيِيجِهَا مَعَ تَرَكَ بَابَيْنِ عَرْضُ الْأَوَّلِ 1م وَعَرْضُ الثَّانِي 4م.

3م

1م

2م

5. أَحْسَبُ طُولَ السِّيَاحِ بِالْمِثْرِ عَلِمًا وَأَنَّ طُولَ الْقِطْعَةِ نِصْفَ هَمْ وَعَرْضُهَا 2دَكْمٍ وَنِصْفٍ:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

السند 3:

أَحْسَبُ طُولَ السِّيَاحِ بِالْمِثْرِ عَلِمًا وَأَنَّ طُولَ الْقِطْعَةِ نِصْفَ هَمْ وَعَرْضُهَا 2دَكْمٍ وَنِصْفٍ.

3م

6. أَحْوَلُ الْمَسَافَةِ بِالْمِثْرِ:

- 8 كم و 3 هم و 5 م = .....

2

# مرحبا بكم علي منصة مراجعة



**COLLEGE.MOURAJAA.COM**



**NEWS.MOURAJAA.COM**

