

المدرسة	تقديم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الثاني الرياضيات مع الإصلاح	الإسم و اللقب السنة الرابعة
4		

السند 1 : للعم محمود ضيعة، أحدهما مربعة الشكل مزروعة خضرا، و الأخرى مستطيلة الشكل بها 24 صفا من أشجار الزيتون بكل صف 18 شجرة، و 12 صفا من أشجار اللوز بكل صف 19 شجرة.

التعليمة 1-1 : أحسب عدد أشجار الزيتون بالضيعة.

مد 1
☐
مد 2
☐

التعليمة 1-2 : أحسب عدد أشجار اللوز بالضيعة.

مد 1
☐
مد 2
☐

السند 2 : أنتجت الضيعة هذا العام 548 كيسا من الزيتون، فباع في ضيعة 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 بالدينار.

مد 1
☐
مد 2
☐

التعليمة 2-2 : أحسب ثمن بيع الأكياس المتبقية بالدينار.

مد 1 ب
☐
مد 2 ب
☐

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

مد 1 ب
☐
مد 2 ب
☐

المسند 3 : لعداواة بعض أشجاره ، اشترى العم محمود 3 قوارير من مبيد الحشرات، سعة القارورة الأولى 2 ل و نصف و سعة القربة 2 ل و 15 نمل و سعة الثالثة 24 نمل.

التعليمة 3-1 : أحول المتعات التالية:

2 ل و نصف = نمل

2 ل و 15 نمل = نمل

24 نمل = ل و نمل

معد 3

--	--

المسند 4 : لإحاطة فن النجاج ، اشترى الفلاح 48 م من الأملاك بـ 1360 م من المتر الواحد، و أصدره و دفع للبايع 98 د.

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

السؤال :

معد 5

--

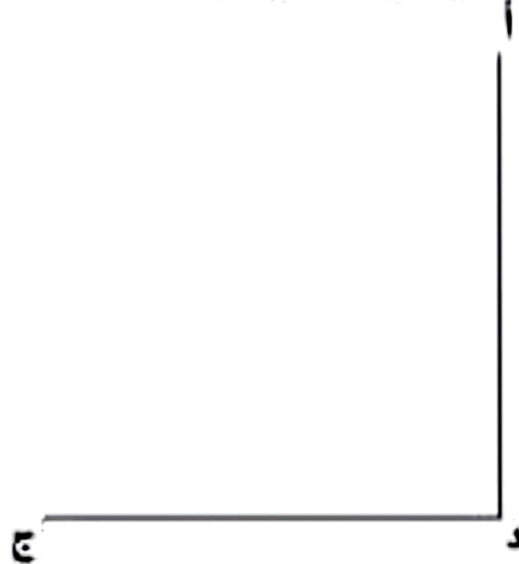
التعليمة 4-2 : أجب عن السؤال:

.....
.....
.....
.....

معد 5

--	--

التعليمة 4-2 : لتمثيل الضيعتين أكمل رسم المربع (ا ب ج د) و أرسم مستطيلا (م ن ك ه)
حيث طوله [م ن] = 7 سم و حين عرضه [م ن ك] = 4 سم



معد 4

--

جدول إسناد الأعداد

مقياس التمرق	معايير الحد الأدنى							
	5 م	4 م	3 م	2 م		1 م		
				ب	ا	ب		ا
1		0	0	0	0	0	0	انعدام التعلك
1,5								
1,5		1	0,5	0,5	1	0,5	0,5	التعلك دون الأدنى
		2	1	1	2	1	1	التعلك الأدنى
4		3	1,5	1,5	3	1,5	1,5	التعلك الأقصى

الاسم :

اللقب :

الشعبة الرابعة :

حساب ذهني

(1) أجز العمليات التالية :

$$50 \times 70 = \dots\dots\dots$$

$$60 \times 800 = \dots\dots\dots$$

$$90 \times 30 = \dots\dots\dots$$

$$80 \times 400 = \dots\dots\dots$$

(2) أجز التحويلات التالية:

$$3160 \text{ م} = \dots\dots\dots \text{ كم} \text{ و } \dots\dots\dots \text{ كم}$$

$$4 \text{ م} \text{ و نصف} = \dots\dots\dots \text{ م}$$

(3) أكتب وحدة القياس المناسبة مكان النقاط:

$$1500 \text{ م} - 15 \dots\dots\dots$$

$$23 \text{ كم} - 2 \dots\dots\dots \text{ و } 300 \dots\dots\dots$$

الإصلاح

المسألة 1: للعلم محمود ضيعة، إذاهما مربعة الشكل مزروعة خضرا، و الأخرى مستطيلة الشكل بها 24 صفًا من أشجار الزيتون بكل صف 18 شجرة، و 12 صفًا من أشجار اللوز بكل صف 19 شجرة.

التعليمة 1-1: أحسب عدد أشجار الزيتون بالضيعة.

عدد أشجار الزيتون

$$432 = 24 \times 18$$

التعليمة 1-2: أحسب عدد أشجار اللوز بالضيعة.

عدد أشجار اللوز

$$228 = 12 \times 19$$

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

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

ثمن بيع أكياس الزيتون في الضيعة

$$12\ 880 = 46 \times 280 \text{ م.د}$$

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

ثمن بيع الأكياس المتبقية

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

$$268$$

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

المبلغ الجملي الذي قبضه الفلاح

$$26\ 012 = 13132 + 12880$$

السند 3 : لمداداة بعض أشجاره ، اشترى العم محمود 3 قوارير من مبيد الحشرات، سعة القارورة الأولى 2 ل ونصف وسعة الثلثية 2 ل و 15 لمل وسعة الثالثة 24 لمل.

التعليمة 3-1 : أحول المتعات التالية:

2 ل ونصف = 25 لمل

2 ل و 15 لمل = 350 مل

24 لمل = 2 ل و 400 مل

مد 3

--	--	--

السند 4 : لإحاطة فن النجاج ، اشترى الملاح 48 م من الأسلاك ب 1360 م من المتر الواحد، و أعددة و دفع للبيع 98 د.

التعليمة 4-1 : أخرج سوالا مناسباً للوضعية تتطلب الإجابة عنه مرحلتين ثم اجيب عنه.

السؤال : احسب ثمن الأعددة

مد 5

--

التعليمة 4-2 : اجيب عن السؤال:

ثمن الأعددة

مد 5

--	--

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

65280

التعليمة 4-2 : لتمثيل الضيعتين اكمل رسم المربع (ا ب ج د) و أرسم مستطيلاً (م ن د هـ) قيس طوله [م ن مدي] = 7 سم و قيس عرضه [م ن مدي] = 4 سم

ب



ج

د

مد 4

--

عدد 4

--	--



جدول إسناد الأعداد

معايير التحذ الأدنى		معايير التحذ الأدنى		معايير التحذ الأدنى		معايير التحذ الأدنى		معايير التحذ الأدنى
معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى		معايير التحذ الأدنى		
				معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	
معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى
معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى
معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى
معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى
معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى
معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى
معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى	معايير التحذ الأدنى

الاسم :

اللقب :

السنة الرابعة :

حساب ذهني

(2) أجز التحويلين التاليين:

3160 م - 3 كم و 16 نكم

4 هم ونصف = 450 م

(3) أكتب وحدة القيس المناسبة مكان النقاط:

1500 م = 15 هم

23 نكم = 2 هم و 300 نسم

(1) أجز العمليات الشكية :

$3500 - 50 \times 70$

$48000 - 60 \times 800$

$2700 - 90 \times 30$

$32000 - 80 \times 400$