

•
4

الاسم :

اللقب :

السنة الزايدة

حساب ذهني

(1) أنجز العمليات التالية:

..... = 80×600

..... = 90×80

$49\ 000 = \dots \times 490$

..... = 80×50

(3) أكتب وحدات القياس المناسبة :

..... 270 = 2 ل و 7 دسل

..... 40 = 2 دسل و 40

(2) أكمل بما يناسب:

15 كم = م

360 م = دكم

بوجناح

التعليمة 4-1: لتمثيل المناديل، أكمل رسم المربع (ك هـ ع ق) و المستطيل (أ ب ج د)



معد 4

--	--

التعليمة 4-2: أرسم مربعا (س ص ر ح) قيس ضلعه 6 صم .

معد 4

--	--

السند 5 : اشترت أسماء 26 كأسا بـ 780 مي الكاس الواحد ومحفظة لابنتها بـ 27 د .

التعليمة 5-1: أحسب المبلغ الذي دفعته للبانعة.

معد 1

--	--

معد 2

--	--

السند 6: اختارت فاطمة 3 مزهريات ثمن الواحدة منها 12400 مي لكن عند دفع الثمن منحها البانعة تخفيضا قدره 1600 مي عن كل مزهرية.

مع 5

التعليمة 6-1: أطرح سوؤالا مناسبيا للوضعية تتطلب الإجابة عنه مرحلتين ثم أجيب عنه.

السؤال :

التعليمة 6-2: أجيب عن السؤال:

مع 5

جدول إسناد الأعداد

معيار التميز	معايير الحد الأدنى							
	مع 5	مع 4	مع 3	مع 2		مع 1		
				ب	ا	ب		ا
1	0	0	0	0	0	0	انعدام التملك	
1,5	1	0,5	0,5	1	0,5	0,5	التملك دون الأدنى	
1,5							2	1
4	3	1,5	1,5	3	1,5	1,5	التملك الأقصى	

السنة الرابعة	المتر و أجزاءه	المرتبى : عبد اللطيف بوجناح
---------------	----------------	-----------------------------

1 - أنجز التحويلات التالية:

$$18 \text{ دسم} = \dots\dots\dots \text{م}$$

$$2300 \text{ م} = \dots\dots \text{م} \text{ و } \dots\dots \text{صم}$$

$$3 \text{ م و نصف} = \dots\dots\dots \text{صم}$$

$$1840 \text{ م} = \dots\dots \text{دسم و } \dots\dots \text{م}$$

$$129 \text{ دسم} = \dots\dots \text{م و } \dots\dots \text{م}$$

$$7 \text{ م و } 15 \text{ دسم} = \dots\dots\dots \text{دسم}$$

$$54 \text{ دسم} + \dots\dots\dots \text{صم} = 9 \text{ م}$$

2 - لتجهيز غرف بالنور الكهربائي اشترى رجل أسلاكاً كهربائية قيس طولها 20 م .
استعمل في غرفة أولى 5 م و 14 دسم منها، و احتاج في غرفة ثانية
إلى 3 م و 170 صم، و استعمل في غرفة ثالثة 56 دسم و 320 م.
- أحسب قيس طول الأسلاك المتبقية بالصم .

3 - اشترت خياطة 15 م من القماش فخاطت 4 ميدعات تطّبت كلّ ميدعة 13 دسم منه
و تريد أن تخط بالقماش المتبقي 6 أقمصة يتطّب كل قميص 95 صم من القماش.
- أحسب قيس طول القماش اللازم لخياطة الميدعات بالصم
- هل يكفي القماش المتبقي لخياطة الأقمصة ؟ أعلّل إجابتي

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

التعليمة 3-1 : أحول السعات التالية:

2 ل ونصف = دسل

2 ل و 15 دسل = صل

24 دسل = ل و مل

3 معد

السند 4 : لإحاطة قن الدجاج ، اشترى الفلاح 48 م من الأسلاك ب 1360 مي المتر الواحد، و أعمدة و دفع للبانع 98 د.

التعليمة 4-1 : أطرح سوآلا مناسبا للوضعية تتطلب الإجابة عنه مرحلتين ثم أجب عنه.

السؤال :

5 معد

التعليمة 4-2 : أجب عن السؤال:

.....

.....

.....

.....

.....

5 معد

التعليمة 4-2 : لتمثيل الضيعتين أكمل رسم المربع (أ ب ج د) و أرسم مستطيلا (س ص ك ه) قيس طوله [س ص] = 7 صم و قيس عرضه [ص ك] = 4 صم



4 معد

السنة الرابعة

تقييم في مادة الرياضيات

المربي: عبد اللطيف بوجناح

السند 1: زارت كريمة و أسماء جارتها فاطمة ثم توجهن معا إلى السوق فاشترت كريمة آنية من الخزف بـ 14950 مي و 18 صحفا بـ 2650 مي الصحن الواحد.

التعليمة 1-1: أحسب ثمن شراء الصحنون.

معد 1 أ

معد 2 أ

التعليمة 1-2: أحسب ثمن مشتريات كريمة .

معد 1 أ

معد 2 أ

السند 2: اشترت أسماء 14 م من القماش بـ 6290 مي المتر الواحد و سلّمت البتبع 90 د.

التعليمة 2-1: أحسب المبلغ الذي أرجعه لها.

معد 1 أ

معد 2 أ

معد 1 ب

معد 2 ب

السند 3: اشترت فاطمة 3 قوارير من العطر، سعة الأولى نصف ل و سعة الثانية 650 مل و سعة الثالثة 3 لسل و 45 صل.

التعليمة 3-1: أنجز التحويلات التالية:

نصف ل =

معد 3

650 مل =

3 لسل و 45 صل = صل

السند 4: نخلت الجارات مغازة كبرى فاشترت كريمة 3 أصناف مختلفة من المناديل.

التعليمة 2-3 : أحسب ثمن العلف بالمليم .

السند 4 : وفي الغد توجه الرجل إلى محل لبيع الأثاث ، فأشترى أثاثاً بثمن جملي قدره 3120 د ، فاتفق مع البائع على أن يدفع له نصف الثمن بالحاضر ، أما الباقي فسيدفعه له على 6 أقساطٍ شهرية متساوية .

التعليمة 1-4 : أطرح سؤالاً مناسباً يتطلب حلّه مرحلتين ثم أجب عنه

السؤال :

الإجابة :

السند 5 : لهذا الفلاح قطعة أرض : الأولى مستطيلة الشكل قياس طولها 129 م وقياس عرضها 86 م ، والثانية مربعة الشكل قياس محيطها 336 م

التعليمة 1-5 :

أحسب قياس محيط قطعة الأرض الأولى المستطيلة الشكل

التعليمة 2-5 :

أحسب قياس مساحة قطعة الأرض الثانية المربعة الشكل



السنة الرابعة	تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات	المربي عبد اللطيف بوجناح
---------------	---	--------------------------

السند 1 : للعمّ محمود ضيعة، إحداهما مربعة الشكل مزروعة خضرا، و الأخرى مستطيلة الشكل بها 24 صفًا من أشجار الزيتون بكلّ صف 18 شجرة، و 12 صفًا من أشجار اللوز بكلّ صف 19 شجرة.

التعليمة 1-1 : أحسب عدد أشجار الزيتون بالضيعة.

عد 1 أ

عد 2 أ

التعليمة 1-2 : أحسب عدد أشجار اللوز بالضيعة.

عد 1 أ

عد 2 أ

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

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

عد 1 أ

عد 2 أ

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

عد 1 ب

عد 2 ب

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

عد 1 ب

عد 2 ب



السنة الرابعة الثلاثي الثالث	اختبار في الرياضيات	المرتب: عبد اللطيف بوجناح مدرسة نهج الخروبة
---------------------------------	---------------------	--

السند 1: باع فلاح في سوق القرية 275 كغ من الخوخ في 1850 مبي الكغ الواحد وقوارير من العسل ثمنها أقل من ثمن الخوخ بـ 179 500 مبي
التعليمة 1-1 : أحسب ثمن بيع الخوخ بالمليم .

التعليمة 1-2 : أحسب المبلغ الذي قبضه الفلاح بالمليم .

السند 2: قوارير العسل التي باعها الفلاح من ثلاثة أصناف: صنف أول سعة القارورة الواحدة منه 1 كغ و نصف هغ ، صنف ثان سعة القارورة الواحدة منه 7 هغ و نصف ، و صنف ثالث سعة القارورة الواحدة منه 3 هغ و 20 دكغ .
التعليمة 1-2 : أنجز التحويلات التالية:

$$1 \text{ كغ و نصف هغ} = \text{دكغ}$$

$$7 \text{ هغ و نصف} = \text{غ}$$

$$3 \text{ هغ و } 20 \text{ دكغ} = \text{غ}$$

السند 3: قبل مغادرة السوق ، اشترى الفلاح 3 أكياس من البذور بـ 288 د ، و أكياسا من السماد بـ 295 د و علفا لأغنامه ، و أنفق مبلغا جمليا قدره 725 600 مبي .
التعليمة 1-3 : أحسب ثمن كيس البذور الواحد بالدينار