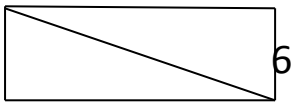
مدرسة شرفة لخميسي بمسكيانة	اختبار شهر فيفري 2015 في مادة الرياضيات	السنة الدراسية 2014 /2015 السنة الخامسة (ا + ب)

التمرين الاول	انجز العمليات الاتية 2845 – 12 3845 - 25	2
التمرين الثاني	حول ما يلي حسب المطلوب 80min = ...h.....min 2h35min = ...min 75min =.....h.....min 90min =.....h.....min	2
التمرين الثالث	اشترى صاحب مكتبة مجموعة من الكتب لمكتبته ، ساعده ساعده في ايجاد ثمنها عدد الكتب: 2 | 4 | 8 | 12 | 17 ثمن الكتب: 22 | .. | .... | ... | ..	2
الوضعية الادماجية	اليك الشكل الاتي  - احسب مساحة المستطيل - استنتج مساحة المثلث رقم 1 - مانوع المثلث رقم 2	4

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المقاطعة الثانية بأولاديحي– خدروش السنة الدراسية:

أقسام الصف الخامس ابتدائي **الاختبار المشترك للثلاثي الثاني** 2015/2014

اختبار في مادة: الرياضيات **المدة: ساعة ونصف**

الجزء الأول:(6 نقاط)

التمرين الأول:(1.5 نقطة)

أكتب 3 أعداد عشرية محصورة بين العددين التاليين: 12,5 و 12,6

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

خزان ماء به 2000 L ملئت منه 7 براميل سعة البرميل الواحد 30 L .

- ماهي كمية الماء المتبقية في الخزان ؟

التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

طريق بلدي طوله 15 Km ، عبدت منه جزءا طوله 8500 m

- ماهو طول الجزء غير المعبد بالمتر ؟

التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

- ارسم مستقيمين متعامدين A و B متعامدين في النقطة F
- عين النقطة C على المستقيم (A) والنقطة D على المستقيم (B)
- ارسم مستقيما يشمل النقطتين C و D
- ما اسم المضلع الذي تحصلت عليه وما نوعه ؟

الجزء الثاني:

الوضعية الإدماجية: (04 نقاط)

لفلاح حقل مستطيل الشكل مساحته $2400\ m^2$ وعرضه 25 m

- أحسب طوله.

غرسه صاحبه شجيرات حيث أن الشجيرة الواحدة يلزمها $12\ m^2$

- ماهو عدد الشجيرات التي غرسها الفلاح؟

شغل الفلاح 3 عمال مقابل 1200 دينارا للعامل الواحد

- احسب أجرة العمال

اذا كان ثمن شراء الشجيرة الواحدة 75 دينارا

- ماهو ثمن شراء الشجيرات؟

تنبيه إجراء العمليات العمودية إجباري.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية الجلفة — **المستوى : السنة الخامسة ابتدائي**

المقاطعة الإدارية الثالثة (الجلفة) — **المدّة : ساعة ونصف**

الاختبار المشترك للفصل الثاني في الرياضيات ليوم (05مارس 20)

التمرين الأول : (1.5 ن)

أكْمِلْ الْمُسَاوَيَات التّالِيَة .

72 kg = ... q

127 l = ... cl

35 hm = ... cl

التمرين الثاني : (1.5 ن)

اشْتَرَى تلميذ كتابا وآلة حاسبة بمبلغ قدره 415 دينارا حيث ثمن الآلة الحاسبة 165 دينارا

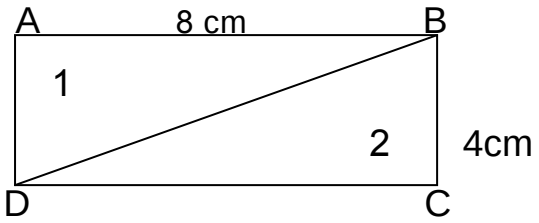
أُحسب ثمن الكتاب ؟

التمرين الثالث : (1.5 ن)

حقل مربع الشكل محيطه 644 m

أوجد طول ضلعه ؟

التمرين الرّابع : (1.5 ن)



لاحظ الآتي ثمّ :

أُحسب مساحة المستطيل ABCD

اِستنتِج مساحة المثلّث رقم 2

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

اشترى الأبُ تِلفازًا بـ 11700 ديناراً وثلاّجة بـ 21000 دينارًا

أُحسب ثمن الجهازينِ معًا ؟

إذا علِمتَ أنّ هذا الأب يدفع شَهريًا المبلغ على 6 دُفعات متَساوية

أُحسب قيمة الدفعة الواحدة ؟

إذا كانت أجرة هذا الأب هي 19635 دينارًا

ما هو المبلغ المتبقّي من أجرة هذا الأب ؟

بالتوفيق مع أطيب التمنيات

الجمهورية الجـزائـريـة الديمقـراطيـة الشعبيـة

وزارة التربية الوطنية **مديرية التربية لولاية إيليزي**

مدرسة بـن تومرت الابتدائيـة ـ إن أمناس **السنـة الدراسيـة: 2014/ 2015**

الاختبار الثاني في: الرياضيات **المـدة: ساعـة ونصـف**

الجزء الأول: 6 نقاط

التمرين الأول: (1,5ن): قارن بين الأعداد العشرية الآتية بوضـع العلامـة المناسبـة:

39,26 ..... 36,76 - 1,52 ..... 0,25 - 15 15,0

2,459 ..... 4,231 - 6,57 ..... 6,75 - 309,4 309,400

التمرين الثاني: (1,5ن)

بستان طـولــه 35m وعـرضــه 18,5 m، أراد صاحبــه أن يحيطــه بسيـاج.

ـ احسب طول السيّاج الذي يلزمــه إذا علمت أنّه ترك مدخــلا طولـه 1,5m .

التمرين الثالث:(1,5ن)

استغرقت مقابلـة الفريق الوطني بنظيره المصري 1h45min، وبعد التعادل قرّر الحكم إضـافـة 30min كوقت إضـافي.

ـ احسب المدة التي استغرقتها هذه المقابلــة.

التمرين الرابع: (1,5 ن)

ارسم مستقيمين يتقاطعان في النقطة O، علّم النقط A، B ،C، D على أطراف المستقيمين بحيث تبعد كلّ نقطـة عن النقطـة O بـ : 4 cm ، ثمّ صل بين النقط A، B ،C، D.

ـ ما اسم الرباعي الناتج؟

ـ استنتج من الشكل زاويتين من الزوايا التي شكّلها قطرا المضلع.

الجزء الثاني: المسألـة:(4ن) :

اشترى رجل قطعـة أرض طولها 65m وعرضها 30m بـ: 900 دينارا للمتر المربّع الواحد.

1ـ احسب مسـاحة هذه القطعـة.

2ـ احسب ثمن شراء قطعـة الأرض.

بنى فيها منزلا مساحته $450m^2$ والمسـاحــة المتبقيــة قسّمهـا على أبنائه الثلاثــة.

3ـ ما هي المساحـة المتبقيـة؟

4ـ كم يأخذ كلّ ابن؟

تنبيــه: إجـــــراء العمليات العموديــة إجباري

التصحيح النموذجي، وشبكــة التقويم

محاور الموضوع	عناصر الإجابة		العلامة مجزأة	العلامة المجموع
التمرين الأول	***المقارنة بين الأعداد: (المقارنة من اليسار)***		**6 × 0,25**	**1.5**
	$36,76 < 39,26$ - $0,25 < 1,52$ - $15,0 = 15$			
	$4,231 > 2,459$ - $6,75 > 6,57$ - $309,400 = 309,4$			
التمرين الثاني	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	$(35 + 18.5) \times 2 = ...$	**0.25**	**1.5**
		$107 - 1,5 = ...$	**0.25**	
	الاستعمال السليم للأدوات	يجري العمليات العمودية:		
		$(35 + 18.5) \times 2 = 107$	**0.25**	
		$107 - 1,5 = 105,5$	**0.25**	
	تقديم الإجابة	طول السياج اللازم هو: 105,5m	**0,5**	
التمرين الثالث	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	1h45min + 30min = ...	**0,25**	**1.5**
	الاستعمال السليم للأدوات	يجري العمليات العمودية:		
		1h45min + 30min =1h75min	**0.5**	
		يحول الدقائق إلى الساعات:		
		75min= 1h 15min	**0.5**	
	تقديم الإجابة	**المدة التي استغرقتها المباراة هي:** 2h15min	**0.25**	
التمرين الرابع	- يرسم مستقيمين يتقاطعان في النقطة O		0.25	**1.5**
	- يعلم النقط A, B, C, D على أطراف المستقيمين محترما المسافة 4cm		0.25	
	- يرسم الرباعي.		0.25	
	- الرباعي الناتج: **مستطيل**		0.25	
	- يستنتج زاويتين من الزوايا التي شكلها قطرا المربع: **DOC و AOB** أو **COB و DOA**		**2 × 0,25**	
المســـألـــة				
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	$65 + 30 = ...$	**0.25**	**4**
	الاستعمال السليم للأدوات	**إجراء العمليات العمودية :** $1950 = 30 + 65$	**0,5**	
	تقديم الإجابة	مساحـة قطعـة الأرض هي: $1950\ m^2$	**0.25**	
2	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	$.... = 900 \times 1950$	**0.25**	
	الاستعمال السليم للأدوات	**إجراء العمليات العمودية: $1950 \times 900 = 1755000$**	**0,5**	
	تقديم الإجابة	ثمن شراء قطعة الأرض هو:1755000 دينارا	**0.25**	
3	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	$1950 - 450 =$	**0.25**	
	الاستعمال السليم للأدوات	$1950 - 450 = 1500$	**0,5**	
	تقديم الإجابة	المساحة المتبقيـة هي: $1500\ m^2$	**0.25**	
4	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	$..... = 3 \div 1500$	**0.25**	
	الاستعمال السليم للأدوات	$1500 \div 3 = 500$	**0,5**	
	تقديم الإجابة	يأخذ كل ابن: $500m^2$	**0.25**	

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية باتنة
مفتشية التربية مروانة

السنة الدراسية :2015/2014
التوقيت: ساعة و نصف

الطاطة الربوية
/20 + 21

إختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات
(للسنة الخامسة إبتدائي)

التمرين الأول: (1.5 ن)

أكتب الكسور العشرية التالية على شكل أعداد عشرية

$\frac{394}{10}$. $\frac{604}{1000}$. $\frac{222}{100}$

التمرين الثاني : (1.5 ن)

ذهب رياض إلى السوق و معه 1000 دينارا فاشترى محفظة بـ 399.50 دينارا , و مئزرا بـ 545.50 دينارا . ـ كم دينارا بقي معه ؟

التمرين الثالث : (1.5 ن)

انطلقت حافلة من مدينة مروانة على الساعة التاسعة و الربع صباحا لتصل إلى مدينة غرداية على الساعة السابعة و النصف مساء .

ـ ما هو الوقت المستغرق بين المدينتين ؟

التمرين الرابع : (1.5 ن)

أرسم قطعة مستقيمة AB طولها 7 cm . ـ عين النقطة O على القطعة AB بحيث AO = 3 cm

ـ ما هو طول القطعة OB؟

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

يسع خزان سيارة 60 L يملؤه صاحبه كل 3 أيام .

ـ كم تستهلك السيارة في اليوم الواحد ؟

ـ كم تستهلك السيارة في 7 أيام ؟

إذا علمت أن سعر اللتر الواحد هو 21.50 da .

ـ أحسب ثمن البنزين يوميا ، ثم ثمن البنزين في 7 أيام ؟

بالتوفيق

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية المسيلة — مفتشية التربية الوطنية

امتحان تجريبي : 04 مارس 2015

اختبار في مادة : الرياضيات — **المدة : ساعة و نصف**

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

- ما هو رقم الآحاد في كل عدد من الأعداد التالية :

15.024 – 150.24 – 5.0

التمرين الثاني : (1.5 نقطة)

أحسب عموديا ما يلي :

27.75 + 3.7 + 4.64 =.....

37.50 + 8.731 + 26.7 = ...

التمرين الثالث: (1.5نقطة)

في سباق للدراجات ، قطع الفائز الأول المسافة المحددة في مدة 3h15min ، و قطع الأخير هذه المسافة في 4h20min .

- ماهي مدة تأخر الدراج الأخير عن الأول ؟

- **التمرين الرابع : (1.5نقطة)**

أرسم مستقيما (D) . عَلّمْ على هذا المستقيم النقط A، B، C بهذا الترتيب ، حيث تبعد B عن C بـ 2cm ، و تبعد A عن B بـ 4cm.

استخرج كل القطع المستقيمة في الشكل، ثم استنتج البعد بين C و A .

الوضعية الإدماجية: (04 نقاط)

اشترى مدير مدرستك - لتجهيز مكتبه - جهاز حاسوب بمبلغ **44800 DA** ومكتبًا بـ : **15800DA.**

1. أحسب ثمن الجهاز والمكتب .

إذا علمت أن المدير دفع مبلغا قدره **50600DA** .

2- ما هو المبلغ الباقي ؟

يسدد المدير المبلغ الباقي على 5 دفعات.

3 ما هي قيمة كل دفعة ؟

الإجابة النموذجية للرياضيات

التمرين	الإجابـــــة	العلامة الجزئية	العلامة النهائية
التمرين الأول	رقم الآحاد في كل عدد من الأعداد التالية: 5 ـــــ 15.024 0 ـــــ 150.24 5 ـــــ 5.0	0.5 0.5 0.5	1.5 ن
التمرين الثاني	حساب المجاميع عموديا 27.75 + 3.7 + 4.6 = 36.09 37.50 + 8.731 + 26.7 = 72.931	0.75 0.75	1.5 ن
التمرين الثالث	4h 20 min- 3h 15 min = 1h 5 min مدة تأخر الدراج الأخير عن الأول هي : 1h 5min العملية عموديا	0.5 0.5 0.5	1.5 ن
التمرين الرابع	تعليم النقاط AB= 2cm BC= 4cm استخراج القطع المستقيمة AB . BC . AC الاستنتاج AB + BC = 6cm AC = 6 cm A B C (D)	0.25 0.25 0.50 0.25 للاستنتاج 0.25 للرسم	1.5 ن
الوضعية الإدماجية	1. ثمن المشتريات هو 60600 دينارا (0.25) 60600=15800+44800 (0.25) 44800 + 15800 = 60600 (0.75)	0.25 0.25 0.75	4 ن
	المبلغ الباقي هو : 10000 دينار (0.25) 10000=50600-60600 (0.50) 60600 - 50600 = 10000 (0.75)	0.25 0.50 0.75	
	قيمة كل دفعة هي : دينار2000 (0.25) 10000/5=2000 (0.25) 10000 | 5 / 2000 (0.75)	0.25 0.25 0.75	

وزارة التربية الوطنية

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية بسكرة

الاختبار الولائي للفصل الثاني

مـــــــارس 2015

اختبار في نشاط : الرياضيات — المدة : ساعة ونصف

الجزء الأول : (6 نقاط)

التمرين الأول : (1,5 نقطة)

ا) – اكتب الكسور التالية على شكل أعداد عشرية :

$\frac{654}{10}$ ، $\frac{65404}{100}$ ، $\frac{65304}{1000}$

ب) – رتب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تنازليا مستعملا الرمز المناسب :

45,689 ، 4568,9 ، 456,89

التمرين الثاني : (1,5 نقطة)

– أكمل ما يلي :

..... × 10 = 250 ، 26 × 1000 = ... ، 75 × ..... = 7500

.....= 24,6 ÷ 10 ، 294 ÷ 100 = ... ، 34 ÷ 10 = ...

التمرين الثالث : (1,5 نقطة)

ـــ أكمل التحويلات التالية :

45 cℓ = ... dℓ ، 26 dℓ = ... mℓ ، 12 ℓ = ... cℓ

93 hm = ... m ، 62 mm = ... cm ، 276 m = ... dm

التمرين الرابع : (1,5 نقطة)

– ارسم المستقيم (K) ، عين على هذا المستقيم قطعة المستقيم [AB] طولها 8 cm

– عين النقطة L منتصف قطعة المستقيم [AB]

– عين النقطة H منتصف قطعة المستقيم [LB]

– اذكر قطع المستقيم المتقايسة .

الجزء الثاني : (4 نقاط)

الوضعية الإدماجية :

أراد الجـدّ أن يوصل الماء إلى بستانــه ، فاشترى أنبوبا طـــوله 30 m، وبعد أن قام بتوصيله للبستان لسقي الأشجار بقي له 2,5 m من طـول الأنبـــوب .

1 – ما هو طول الأنبوب المستعمل ؟

إذا كان سعر المتر الـــواحد من الأنـــبوب هو 300 DA .

2 – ما هو ثـــمن شـــراء الأنـــبوب ؟

أحضر الجدّ عاملا يقوم بسقي كل أشجار البستان وأعطاه أجرة 3 أيـــام والمقدرة بـ 4500 DA

3 – أحسب أجرة اليوم الواحـــد لهذا العامـــل؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مفتشية التعليم الابتدائي بسكرة (6)

مديرية التربية لولاية بسكرة

الإجابة وسلم التنقيـــط للاختبار المشترك للفصل الثاني - مارس 2015 - في نشاط الرياضيات

1 - الجزء الأول : 6 نقاط

التمارين	الأجوبـــة المقتـــرحة	العلامـــة مجـزأة	العلامـــة كاملـــة
التمرين 1	أ) - كتابة الكسور التالية على شكل أعداد عشرية : $\frac{654}{10} = 65,4$ ، $\frac{65404}{100} = 654,04$ ، $\frac{65304}{1000} = 65,304$	3×0,25	1,5
	ب) - ترتيب الأعداد العشرية ترتيبا تنازليا مستعملا الرمز المناسب : $4568,9 > 456,89 > 45,689$	3×0,25	
التمرين 2	- أكمل ما يلي : $25 \times 10 = 250$ ، $75 \times \underline{100} = 7500$ ، $294 \div 100 = \underline{2,94}$ ، $26 \times 1000 = \underline{26000}$ ، $24,6 \div 10 = \underline{2,46}$ ، $34 \div 10 = \underline{3,4}$	6×0,25	1,5
التمرين 3	- أكمل التحويلات التالية : $12\ \ell = \underline{1200\ c\ell}$ ، $276\ m = \underline{2760\ dm}$ ، $26\ d\ell = \underline{2600\ m\ell}$ ، $93\ hm = \underline{9300\ m}$ ، $62\ mm = \underline{6,2\ cm}$ ، $45\ c\ell = \underline{4,5\ d\ell}$	6×0,25	1,5
التمرين 4	- رسم المستقيم (K) ، يعين على هذا المستقيم القطعة [AB] طولها 8 cm	2× 0,25	1,5
	- يعين النقطة L منتصف قطعة المستقيم [AB]	0,25	
	- يعين النقطة H منتصف قطعة المستقيم [LB]	0,25	
	- قطع المستقيم المتقايسة هي : [LH] = [HB] ، [LB] = [AL]	2×0,25	

2 - الجزء الثاني : 4 نقاط

المسألة	المعايير	المؤشرات	مجزأة	المجموع
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	ـــ حساب طول الأنبوب المستعمل : $30 - 2,5 = ...$	0,5	1,25
	الاستعمال السليم للأدوات	ـــ إنجاز العملية العمودية .	0,5	
	تقديم الإجابة	- طول الأنبوب المستعمل هو : 27,5m	0,25	
2	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	ـــ حساب ثمن شراء الأنبوب : $300 \times 30 = ...$	0,5	1,25
	الاستعمال السليم للأدوات	ـــ إنجاز العملية العمودية	0,5	
	تقديم الإجابة	- ثمن شراء الأنبوب هو : 9000 DA	0,25	
3	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	ـــ حساب الأجرة اليومية : $4500 \div 3 = ...$	0,5	1,25
	الاستعمال السليم للأدوات	ـــ إنجاز العملية العمودية .	0,5	
	تقديم الإجابة	- الأجرة اليومية للعامل هي : 1500 DA	0,25	
الإتقـــان		ـــ تنظيم الورقة ووضوح الخط وعدم التشطيب .	0,25	0,25
المجمـــوع				4 ن

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية المدية — وزارة التربية الوطنية — مقاطعة بوسكن

مفتشية التعليم الابتدائي

الامتحان المشترك للفصل الثاني في مادة الرياضيات للسنة 5 ابتدائي (2015)

التمرين الأول:1.5ن

رتب الأعداد العشرية الآتية ترتيبا تصاعديا مع وضع الرمز المناسب.

37.2 - 37.01 - 37.10 - 37.6 - 37.00 - 37.327

التمرين الثاني:1.5ن

- أنجز التحويلات الآتية
- 407mg=.....Dg ،13t=.....kg 5.2q=.....kg

914m=.....dm=.....Dam ،50kg=.....t

التمرين الثاني:1.5ن

أرض مستطيلة الشكل طولها 840 m و عرضها ربع(4/1)طولها

1- أحسب محيطـــــــها

التمرين الرابع:1.5ن

- ارسم المستقيم(D) ثم علم عليه النقطتينAوB
- ارسم المستقيم (H) عمودي على القطعة[AB] في منتصفها
- عين النقطة C من المستقيم (H)
- أربط النقط CوBوA
- ماذا نسمي المضلع الناتج (ABC)

الوضعية الإدماجية:

اشترى خضار 525KGمن البرتقال ووضعها في صناديق

يزن الصندوق الواحد 15kg،سعر الكيلو غرام الواحد 80 DA

1- احسب عدد الصناديق اللازمة .

2- اوجد ثمن شراء البرتقال

باع الخضار الكيلو غرام الواحد من البرتقال ل ب 110 دينار

3- احسب ثم بيع البرتقال؟

4- كم ربح التاجر؟

انتهـــــى

بالتوفيق

الجمهوريّة الجزائريّة الدّيمقراطيّة الشّعبيّة
وزارة التّربيّة الوطنيّة

مديرية التّربيّة لولاية مستغانم
مفتشيّة التّعليم الابتدائـــي
مقاطعات دائرة عين تادلس

العام الدّراسيّ :2014/2015
تاريخ الإجراء :2015-03-04

امتحان مشترك للفصل الثّاني في مـــادة
الرّياضيات

المستوى: الخامسة ابتدائي

المدّة: ســاعة ونصف

التّمرين الأوّل(1.5ن) :

احصر كلّ عددين عشريين بين عددين طبيعيين متتاليين:

.....< 12,46 >.....

.....< 0,75 >.....

.....< 3,145 >.....

التّمرين الثّاني(1.5ن) :

تسكن منى بعمارة تتكوّن من 15 طابقا أرادت أن تعرف طول ارتفاع العمارة .
-ساعدها في إيجاد ارتفاع العمارة علما أنّ ارتفاع كلّ طابق هو 3m .

التّمرين الثّالث(1.5ن) :

اشترى تاجر صندوق يحتوي على 24 علبة عصير صغيرة بثمن 552 دينارا .
- ماهو ثمن شراء العلبة الواحدة ؟

التّمرين الرّابع (1.5ن) :

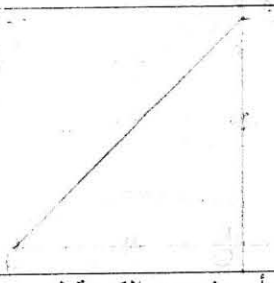
- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة 0 .
- عين النقطة A من المستقيم الأوّل تبعد عن النّقطة O بـــ 3cm .
- عين النقطة B من المستقيم الثّاني تبعد عن النّقطة O بـــ 3cm .
- ارسم المثلّث AOB - ما نوعه ؟

الوضعيّة الإدماجيّة (4ن) :

تحصّل صاحب معصرة للزّيتون 275.40L من الزّيت في اليوم الأوّل و 237.80L في اليوم الثّاني .
- ماهي كميّة الزّيت الّتي تحصّل عليها في اليومين ؟

احتفظ صاحب المعصرة بـــ 94.60L من الزّيت للاستعمال المنزلي و باع الباقي بسعر 120 DA للتر الواحد .
- احسب كمية الزّيت المباعة .
- احســـب ثمن بيعها .

شبكة تقييم الرياضيات مع الإجابة النموذجية

محاور الموضوع	رقم السؤال	عناصر الاجابة	العلامة مجزاة	العلامة كاملة
التمرين الاول		12<12,46<13 0<0,75<01 3<3,145<4	0.5 0.5 0.5	1.5
التمرين الثاني	الفهم السليم للوضعية و اختيار الأدوات المناسبة	ابحث عن ارتفاع العمارة 15×3=.....	0.5	1.5
	الاستعمال السليم للأدوات	15×3=45 (0.25) 15 × 3 = 45 (0.25)	0.5	
	تقديم الإجابة	ارتفاع العمارة :45m	0.5	
التمرين الثالث	الفهم السليم للوضعية و اختيار الأدوات المناسبة	ابحث عن ثمن العلبة الواحدة 552/24=.....	0.5	1.5
	الاستعمال السليم للأدوات	552 | 24 / 23 552/24=23 (0.25) (0.25)	0.5	
	تقديم الإجابة	ثمن العلبة الواحدة هو 23 دينار جزائري	0.5	
التمرين الرابع	-تعيين المستقيم بتحقيق التعامد - تعيين النقطتين A و B مع الدقة في تحديد المسافة (3CM) . - رسم المثلث رسما صحيحا . ذكر نوعه مثلث قائم ومتساوي الساقين		0.25 0.25 0.5 0.5	1.5
الوضعية الإدماجية	الجزء الأول : الفهم السليم و اختيار الأدوات	أبحث عن الكمية لمجموعتين في اليومين 275.40+237.80=513.20	0.5	1.5
	الاستعمال السليم للأدوات	275.40+237.80=513.20 (0.25) 275.40 + 237.80 = 513.20 (0.25)	0.5	
	تقديم الاجابة	الكمية التي جمعها في يومين هي : 513.20L	0.5	
	الجزء الثاني : ابحث عن الكمية المباعة	513.20-94.60=..... 513.20 - 94.60 = 418.60 (0.25) 513.20-94.60=418.60 (0.25)	0.5 0.5	1.5
	تقديم الإجابة	الكمية المباعة تقدر ب: 418.60L	0.5	

01	0.25	418.60×120=..... **0.25**	الجزء الثالث الفهم السليم و اختيار الأدوات
	0.5	418.60×120=50232 418.60 × 120 50232 **0.25** **0.25**	الاستعمال السليم للأدوات
	0.25	ثمن بيع الزيت هو : 50232DA	تقديم الإجابة

مستوى السّنة الخامسة

اختبار الفصل الثّاني لنشاط الرّياضيات.

النشاط 1: حول الأعداد العشرية التالية إلى كسور

124.01 - 1.001 - 100.1

النشاط 2: أنجز عموديا العمليات التالية :

17842.02 + 14.256 + 1452 = …

1024.13 – 998.7 = …

543.781 × 37 = …

النشاط 3: ذهب أخوك إلى السوق فاشترى 150 g زبدة و 150g جبن و 2 gκ بطاطا و 4.5gκ بصل .

- ما هو وزن المشتريات ؟ .

النشاط 4: حقل مستطيل الشكل طوله 120m وعرضه نصف طوله

- ما هو محيط الحقل ؟
- ما هي مساحته ؟

الوضعية الإدماجية : إليك الجدول الذي وضعه رب عائلة لتسيير الميزانية :

الدخل الشهري	المصـــــــاريف الشهرية			
	مصاريف التنقل بالسيارة	مصاريف لوازم البيت	مصاريف استهلاك الغاز والكهرباء والماء	مصاريف متنوعة
35600 DA	3500 DA	13500 DA	2250 DA	7350 DA

- ما هو مجموع ما يصرفه هذا الشخص في الشهر ؟

طلب منه ابنه أن يشتري له دراجة ثمنها 5400 دينارا

هل يستطيع شراءها ؟ .

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

اختبار في مادة الرياضيات
لتلاميذ السنة الخامسة

المدة: ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5 ن)

1) ما هو رقم الآحاد في كل من الأعداد التالية ؟
150.24 ، 204.5 ، 15.024

2) اكتب على شكل كسر كل من هذه الأعداد

التمرين الثاني (1.5 ن)

عند مريم 2463جوهرة و عند سعاد 2468 جوهرة.

تريد كل منهما صنع عقود ذات10جواهر.

أي البنتين يمكنها صنع اكبر عدد من العقود ؟

التمرين الثالث :(1.5 ن)

حقل مستطيل الشكل محيطه 108 m،وطوله ضعف عرضه.

- جد مساحته .

التمرين الرابع : (1.5ن)

عين النقطتين AB البعد بينهما 3 cm
ارسم مستقيما(D) يشمل النقطتين AB
علم النقطة H على المستقيم (D) حيث المسافة بين H و A نفسها المسافة بين A و B
استخرج كل القطع المستقيمة الموجودة مع أطوالها .

الوضعية الإدماجية :(4ن)

نظمت مدرسة رحلة. شارك فيها 215 تلميذا و10 معلمين .

استأجر المدير حافلات لنقل المشاركين تتسع كل حافلة ل45 راكبا.

1- ما هو عدد الحافلات اللازمة لنقل كل المشاركين ؟

*لدفع ثمن استئجار الحافلات شارك كل تلميذ بمبلغ 300 دينارا و كل معلم بمبلغ 400 دينارا و دفعت الإدارة 3000 دينارا.

2- ما هو ثمن استئجار الحافلات ؟

تقويم الثلاثي الثاني في الرياضيات

المستوى: الخامس ابتدائي

المدة: ساعة ونصف

التمرين الأول : أكمل بكتابة رقم الآحاد لكل عدد

125,02 رقم آحاده هو

12,502 رقم آحاده هو

1,2502 رقم آحاده هو

التمرين الثاني : عند الجد 3800 DA أراد أن يوزعها على أحفاده العشرة بالتساوي .

كم يأخذ كل حفيد؟

التمرين الثالث : ضع الرموز المناسبة $<$ ، $>$ ، $=$ مكان النقط :

199,56 . 310,102 * 389,2 . 389,02 * 459,123 . 789,6

813,7 200 . 7 431,805 * 912,38 . 902,38 * 989,9 . 980,29

التمرين الرابع : عند مريم 2463 جوهرة وعند سعاد 2468 جوهرة .

تريد كل منهما صنع عقود ذات 10 جواهر .

أي البنتين يمكنها صنع أكبر عدد من العقود ؟

التمرين الخامس :

- أُرسم مستطيلا طوله: **5 cm** و عرضه: **3 cm** ، ثـمّ احسب مساحته.

التمرين السادس : أُكتب الكسور العشرية على شكل أعداد عشرية

$$\frac{394}{10} \quad ; \quad \frac{604}{1000} \quad ; \quad \frac{222}{100}$$

الوضعية الإدماجية :

اشترى مدير مدرسة مقعدا جديدا بسعر 2450 DA و قصصا للأطفال بـ : 5460 DA .

وآلة راقنة بـ : 2400 DA . و بقي معه مبلغ من المال .

إذا علمت أن المبلغ الذي كان عنده قبل الشراء هو ضعف ثمن القصص .

فما هو المبلغ المتبقي عنده ؟

- استعمال الآلة الحاسبة مسموح به
- إجـراء العـمليات عمـوديّا إجـباري

تقويم الثلاثي الثاني في الرياضيات

المستوى: الخامس ابتدائي

المدة: ساعة ونصف

السنة الخامسة ابتدائي

﴿اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات﴾

التمرين الأول: (1.5 ن)

أكمل ما يلي:

15 عشرة و 9 وحدات هو :.....
53 مائة و وحدة واحدة هو :.....
5 آلاف و 20 عشرة هو :.....

التمرين الثاني: (1.5 ن)

ضع الرموز المناسبة < ، > ، = مكان النقط

45 905 . 102 310 / 2 389 . 02 389 / 123 456 . 123 459

7 813 200 . 7 805 431 / 38 912 . 38 902 / 29 980 . 9 980

التمرين الثالث: (1.5ن):

أ-أتمم التحويلات الآتية:

40 dm = ….. m / 567 Cm = …. m … dm … cm

ب-أحسب هذا المجموع:

254m+172dm=……dm

التمرين الرابع: (1.5ن)

أرسم قطعة مستقيمة AB طولها 7cm.عين النقطة O على القطعة AB بحيث AO=3cm
ما هو طول القطعة OB؟

المشكلة: (4ن)

اشترى يوسف لأصدقائه 4 حبات بقلاوة ثمن كل حبة DA 55 و 3 كعكات ثمن الكعكة الواحدة 35 DA .

***أحسب ثمن البقلاوة.**

***أحسب ثمن الكعكات.**

***ما هو المبلغ الذي يدفعه يوسف مقابلة الحلويات؟**

-أعطى يوسف للبائع ورقة من فئة DA 500.

***أحسب مقدار الصرف الذي يرجعه البائع ليوسف.**

السنـــة: الخامسة ابتدائي ﴿اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات﴾

التمرين الأول:(1.5ن)

1)اكتب الأعداد العشرية على شكل كسر ، و الكسور على شكل أعداد عشرية فيما يلي :

$25,12 =$ ، $\frac{3}{100} =$ ، $160,001 =$ ، $\frac{95}{100} =$ ، $0,09 =$ ، $\frac{102}{100} =$

التمرين الثاني:(1.5ن)

باع تاجر 57KG من السكر في اليوم الأول و 72.4KG في اليوم الثاني
أحسب كمية السكر الباقية اذا علمت أن التاجر كان يملك 157.5KG من السكر قبل البيع ؟

العمليات	الحل	الأجوبة
		.....
		.....
		.....
		.....

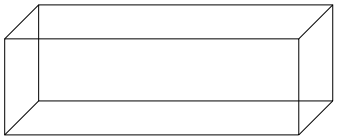
التمرين الثالث: (1.5ن)

سعة خزان سيارة 40L يملؤه صاحبها كل يومين
ـــ ماهي كمية البنزين المستهلكة في 8 أيام؟

العمليات	الحل	الأجوبة
		.....
		.....
		.....
		.....

التمرين الرابع:(1.5ن)

أ/ لاحظ الشكل ثم أكمل الفراغ :



- **عدد رؤوسه :** .....
- **عدد أحرفه :** .....

ب/ أنا مجسم لي 8 رؤوس و 12 حرفا ليست متقايسة و6 أوجه غير متشابهة .
من أنا : .....

المسألة:(4ن)

أراد شخص أن يوصل الماء إلى بيته فلزمه أنبوبا طوله 7.8m سعر المتر الواحد 270دينارا' وعدادا ثمنه 1370دينارا.
ـــ أحسب ثمن شراء الأنبوب.
دفع صاحب البيت للمرصص 2250 دينارا مقابل عمل ثلاثة (3) أيام.
ـــ أحسب الأجرة اليومية لهذا المرصص .
ـــ ماهي كلفة إيصال الماء للبيت؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

الامتحان التجريبي الثاني في مادة الرياضيات

المستوى: الخامس ابتدائي | المدة: ساعة و نصف

التمرين الأول : (1,5ن)

أ- رتّب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تصاعديا :

0,9 – 1,01 – 0,58 – 2,35 – 11,01 – 1,10 – 1,00 – 0,91 .

ب- استخرج العدد العشري الذي يساوي الكسر العشري $\frac{125}{100}$ ممّا يلي :

125,0 - 2,25 – 1,25 – 12,5 .

التمرين الثاني : (1,5ن)

اشترى بائع الدّرّاجات درّاجة بـ 2585 دينارا و بعد تصليحها باعها و حقّق فائدة قدرها $\frac{3}{5}$ ثمن شرائها .

- أحسب الفائدة و ثمن بيع الدّرّاجة .

التمرين الثالث : (1,5ن)

انطلقت حافلة من الجزائر على الساعة $6h30m$ و بعد أن سارت $3h45m$ وصلت إلى مدينة الشلف .

- ما هو وقت الوصول ؟

التمرين الرابع : (1,5ن)

- ارسم قطعة مستقيمة AB طولها 6cm .
- ارسم قطعة مستقيمة أخرى AC طولها 8 cm و تكون عموديّة على القطعة المستقيمة الأولى AB في النقطة A .
- ما نوع المضلع ABC ؟
- إذا علمت أنّ طول القطعة BC هو 10cm ، ما هو محيط المضلّع ABC ؟

المشكلة : (4 ن)

لفلاح حقل مستطيل طوله $160\ m$ و عرضه $\frac{2}{5}$ من طوله .

- احسب مساحته ؟

زرع الفلاح منه جزءا مثلث الشكل بطاطا قاعدته $40\ m$ و ارتفاعه $35m$.

- احسب المساحة المغروسة.

لغرس هذه البطاطا شغّل الفلاح عددا من العمّال ، دفع لهم في نهاية العمل 6570 دينار .

- ما هو عدد العمال إذا كانت أجرة كلّ واحد منهم 1314 دينار ؟

إذا كان منتوج الجزء المغروس $18\ kg$ في المتر المربع الواحد (m^2)

- ما هو الإنتاج الذي تحصّل عليه الفلاح ؟

هام جدا : يجب وضع العمليات عموديا و أفقيا .

﴿الإجابـــــــة و سلم تنقيط الامتحان التجريبي الثاني في مادة الرياضيات﴾

التمرين الأول : (1,5ن)

أ- ترتيب الأعداد: $0,58 < 0,9 < 0,91 < 1,00 < 1,01 < 1,10 < 2,35 < 11,01$ (1 ن)

ب- العدد العشري الذي يساوي الكسر العشري $\frac{125}{100}$ هو 1,25 (0,5 ن)

التمرين الثاني : (1,5ن)

الفائدة التي حقّقها = 1551 دينارا (0,5 ن) للعملية العمودية (اقسمة و الضرب)

$2585 \times \frac{3}{5} = 1551$ DA (0,5 ن)

ثمن البيع = 4136 دينارا

2585+1551=4136 DA (0,5 ن)

التمرين الثالث : (1,5ن)

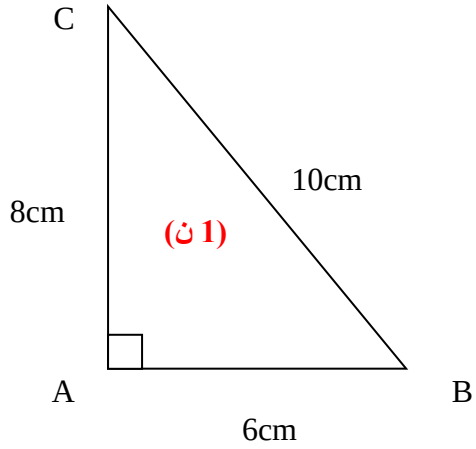
وصلت الحافلة على الساعة $10h15m$

$6h30m + 3h45m = 10h15m$ (0,5 ن)

$$\begin{array}{r} 6h30m \\ +\ 3h45m \\ \hline 9h75min \\ 60min \\ \hline = \ 10h\ 15\ min \end{array}$$

(0,5 ن) ← (0,5 ن) ←

التمرين الرابع : (1,5ن)



مثلث قائم (0,25ن)

محيطه = 8 + 6 + 10 = 24 cm (0,25ن)

مسألة (4ن)

عرض الحقل = 64 m (0,5 ن)

$(160 \div 5) \times 2 = 64$ m ← (0,5 ن) للعملية العمودية (اقسمة و الضرب)

$160m \times 64\ m = 10240\ m^2$ ← (0,25ن) للعملية العمودية

- مساحة الحقل = $10240\ m^2$ (0,5 ن)

$\frac{40m \times 35\ m}{2} = \frac{1400\ m^2}{2} = 700\ m^2$ ← (0,25 ن) للعملية العمودية (اقسمة و الضرب)

المساحة المغروسة = $700\ m^2$ (0,5 ن)

$6570 \div 1314 = 5$ ← (0,5 ن) للعملية العمودية

- عدد هؤلاء العمال = 5 (0,5 ن)

$18\ kg \longrightarrow 1m^2$

$? \longrightarrow 700\ m^2$

$700\ m^2 \times 18 = 12600\ kg$ ← (0,25ن) للعملية العمودية

الإنتاج الذي تحصّل عليه الفلاح = 12600 kg (0,25ن)

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستـــوى: الخامسة ابتدائي　　الزمـــــن: 01 سا و 30 د

الاختبار المشترك للثلاثي الثاني في مادة: الرياضيات

التمرين الأول:(1.5ن)

أنجز العمليات التالية عموديا:

..... = 0 ,75 x 15 ، ..... = 296,05 – 108 ، ..... = 840 : 12

التمرين الثاني:(1.5ن).

أكتب الكسور الآتية في شكل أعداد عشرية ، ثم قم بترتيب هذه الأعداد العشرية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب.

$\frac{7502}{10}$ ، $\frac{856}{100}$ ، $\frac{982}{1000}$

التمرين الثالث:(1.5ن)

ساحة مستطيلة الشكل طولها 124m و عرضها نصف طولها .

- أحسب مساحتها.

التمرين الرابع:(1.5)

ارسم مستقيمين(D) و (L) متعامدين في النقطة C .

- عين على المستقيم (D) نقطة A تبعد عن C بـ: 3cm.
- عين المستقيم (L) نقطة B تبعد عن C بـ: 4cm.
- صل بين النقطتين B.A.
- ما لشكل الذي تحصلت عليه؟ و ما نوعه ؟

الوضعية الادماجية:(4ن)

اشترى خضار 350Kg من البرتقال و ضعها في صناديق ذات 25Kg.
- ما هو عدد صناديق البرتقال؟

إذا علمت أن ثمن شراء الكيلو غرام الواحد هو 120 DA.
- أحسب ثمن شراء البرتقال .

إذا كان ثمن نقلها إلى المتجر هو 630 DA.
- أحسب كلفة البرتقال.

باع الخضار البرتقال بـ : 45120 DA.
- كـــــم ربـــح؟

☜ **ملاحظـــة:** إجراء العمليات العمودية إجباري.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

اختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات — المدة:ساعة و نصف

التمرين الأوّل: (1.5 ن)

A ـ أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية:

$27{,}165 = \frac{\quad}{\quad}$. $180{,}7 = \frac{\quad}{\quad}$. $9{,}34 = \frac{\quad}{\quad}$

B ـ أكتب الكسور العشرية التالية على شكل أعداد عشريـــة .

$\frac{315}{100} = \ldots$, $\frac{19}{10} = \ldots$, $\frac{1984}{1000} = \ldots$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

بمناسبة عيد الأضحى المبارك أعطت الأم لأبنائها الثلاثة مبلغ 5460 AD وطلبت منهم اقتسامه فيما بينهم بالتساوي . ـ ما هي حصة كلّ واحد ؟

التمرين الثالث: (1.5 ن)

إنطلقت حافلة من مدينة مروانة على الساعة 10 h 15 min وو صلت إلى مدينة سطيف على الساعة 12 h 25 min . ـ أحسب مدة هذه الرحلة ؟

التمرين الرابع: (1.5 ن)

المثلث A B c قائم في A . حيث طول الضلع BA هو 4 cm و طول الضلع A c هو 3 cm .

ـ أرسم هذا المثلث ؟

الوضعية الادماجية: (4 ن)

إستصلحَ فلاح قطعة أرض طولها 275 m و عرضها 75 m .

ـ أحسب مساحة هذه القطعة ؟

شغّل الفلاح 6 عمال بأجـــرة 5700 AD .

ـ ما هو المبلغ الذي دفعه لكلّ عامل ؟

و لِحمايتِها أحاطها بسيّاج ثمن المتر الواحد 250 AD .

ـ أحسب طول السيّاج المستعمـــل ؟

ـ ما هو ثمن كل السيّاج المستعمل ؟

ـ بالتوفيق ـ

مدرسة: الداخلية الابتدائية – سدر حال -
مفتشية التعليم الابتدائي مسعد5

المدرس : سعودي مصطفى
المستوى: الخامسة ابتدائي

اختبار شهر فيفري في مادة الرياضيات

النشاط الأول: (1.5 ن)

استخرج مرتبة الرقم "4" في كل عدد من الأعداد التالية ثم اكتب العدد على شكل كسر

956.24 - 564.508 - 870.4

النشاط الثاني: (1.5 ن)

قطع دراج 4km في المرحلة الأولى و1200m وفي المرحلة الثانية 1800m في المرحلة الثالثة

ماهي المسافة التي قطعها الدراج بـ : km ؟

النشاط الثالث: (1.5 ن)

حقل مستطيل الشكل مساحته $8400m^2$ وطوله 120m

- أحسب عرضه .

النشاط الرابع: (1.5 ن)

علّـم على مستقيم D نقطة O و A حيث طول القطعة [O , A] هو 4 cm

-ارسم مستقيماً عمودياً على قطعة المستقيم بحيث يكون منصفاً لها ؟

-ما هو البعد بين النقطة O و المستقيم العمودي؟

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

ينتج مصنع 1720 حذاء في ساعة واحدة حيث يشتغل العمال 8 ساعات في اليوم وخمسة أيام في الأسبوع .

- كم حذاءا يصنع في اليوم ؟

- كم حذاءا يصنع في الأسبوع ؟

- يسوق خمس المنتوج الأسبوعي محليا ويصدر الباقي إلى خارج الوطن .

- ما هو عدد الأحذية التي تسوق محليا ؟

- ما هو عدد الأحذية التي تصدر إلى خارج الوطن ؟

اختبار الفصل الثاني المشترك

مفتشية التعليم الابتدائي م1 **السنة الخامسة ابتدائي**

التاريخ: 2014/03/09

اختبار مادة : الرياضيات **المدة : ساعة و نصف**

التمرين الأول(1.5ن)

- عين رقم الأعشار في كل عدد من هذه الأعداد:

105,54 - 305,10 - 23,01 - 0,731 - 73,6 - 85

التمرين الثاني(1.5ن)

لفلاح **100** شجرة برتقال , حيث أعطت كل شجرة **135,5 kg.**

- ماهو وزن كل غلة الفلاح من البرتقال ؟

التمرين الثالث (1.5ن)

- ارسم القطعة المستقيمة [AB] طولها 4cm.
- ارسم القطعة المستقيمة [AC]عمودية على القطعة[AB] فيA و طولها 4cm.
- أكمل رسم المثلث ABC .

***- ما نوع هذا المثلث ؟**

التمرين الرابع (1.5ن)

تتكون مدرسة من طابقين في كل طابق 8 أقسام .

إذا علمت أن كل قسم فيه 13 طاولة .

- احسب عدد الطاولات في هذه المدرسة .

المسألـــــة (4ن)

- أراد الأب تبليط أرضية غرفة الاستقبال المستطيلة الشكل حيث طولها 6 m و عرضها 4m ببلاط من نفس النوع , علما أن لتبليط المتر المربع الواحد يلزم 16 بلاطة .
- احسب مساحة غرفة الاستقبال.
- احسب عدد البلاطات اللازمة لتبليط غرفة الاستقبال.

تباع البلاطات في علب تحوي كل علبة على 12 بلاطة و ثمن كل علبة 1200 دينار.

- احسب ثمن علب البلاط الذي يشتريه الأب._____

تنبيه : إجراء العمليات العمودية في الوضعية الإدماجية إجباري **بالتوفيق**

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية باتنة
مفتشية التعليم الابتدائي
مقاطعة مروانة4ع

السنة الدراسية : 2014/2013
السنـــة الخامسة ابتدائي

المدة : ساعة ونصف

مـــارس 2014

(الاختبار المشترك للثلاثي الثاني في مادة الرياضيات)

التمرين الأول (1.5ن)

أ - أكتب الكسور التالية على شكل أعداد عشرية :

$\frac{9}{1000}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{3725}{100}$

ب – حول الكتل التالية :

190 g =..... hg ، 26 ,83 q =..... kg ، 8,9 t =..... kg

التمرين الثاني (1.5 ن) :

اشترى تاجر 120 صحنا ، إذا كان كل ثمانية صحون موضوعة في علبة .

- ما هو عدد العلب ؟

التمرين الثالث (1.5 ن) :

قطعة من خشب طولها 50 cm ، قطع النجار منها $\frac{3}{5}$ القطعة لصنع لوحة .

- ما هو طول القطعة الباقية ؟

التمرين الرابع (1.5 ن) :

- ارسم المستقيمين (H) ، (K) متعامدين في النقطة A
- ارسم المستقيم (F) يقطع كلا من المستقيمين (H) و (K) في النقطتين B و C
- ما نوع المضلع الناتج ؟

الوضعية الإدماجية (04 ن) :

حقل مستطيل الشكل طوله 120 m وعرضه 82 m .

- جد مساحة الحقل .

استصلحت بداخله قطعة مثلثة الشكل طول قاعدتها 25 m و ارتفاعها 45 m .

- احسب مساحة القطعة المستصلحة .
- جد مساحة القطعة المتبقية .

أنتجت القطعة المستصلحة 780 kg من البطاطا ، بيع الكيلوغرام الواحد بـ 45 DA .

- ما هو ثمن بيع المحصول ؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية الجلفة
مفتشية التربية عين وسارة 3
العام الدراسي 2014/2013

الفئة المستهدفة : 5 ابتدائي
المدة : ساعة و نصف

اختبار الفصل الثاني في
الرياضيات

التمرين الأول 1.5 ن:

المسافة بين منزل و مدرسة 25m و 2dam .

ماهي المسافة بالمتر ؟ .

التمرين الثاني 1.5 ن:

رتّب الأعداد العشرية التالية تصاعديا ثم اكتبها على شكل كسر عشري .

1 ,3001 ; 0.125 ; 13 ,01

التمرين الثالث 1.5 ن:

لبستاني 78 عود زيتون غرسها في صفوف مكوّنة من 10 أعواد :

ـ كم صفا من 10 أعواد غرس ؟

ـ كم عودا في الصف الأخير ؟

التمرين الرابع 1.5 ن :

أرسم مستطيلا ABCD بهذا الترتيب قياسه : 6cm طولا و 4cm عرضا ثمّ صل بخط بين الرأسين A و C .

ـ ماهو الشكل المتحصّل عليه ؟

الوضعية الإدماجية 4 ن :

أرض مستطيلة طولها 76m و عرضها أقل من طولها بـ : 24m :

1 ـ ماهو عرض الأرض ؟

2 ـ ماهو محيطها ؟

أراد صاحبها أن يترك لها بابا عرضه 8m ثم يحيط بقية الأرض بسياج من الأسلاك ثمن المتر منه 45DA .

3 ـ ماهو طول السياج اللازم لإحاطة الأرض ؟

4 ـ ما هو ثمن السياج ؟

موفقون

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية **ابتدائية حامد العربي المزارة**

امتحان تجريبي (الفصل الثاني) مارس 2014 **المعلم: بونوارة كمـــــــال**

اختبار في مادة : الرياضيات **المدة : ساعة ونصف ساعة**

التمرين الأول: (1.5 ن)

احصر العدد التالي بين مائتين متتاليتين ثم مائتي ألف متتاليتين ثم مثله في مستقيم مدرج 10،10:

7681045

التمرين الثاني : (1.5 ن)

أكمل ما يلي:

436.15m =	dm =	hm
13dl =	l =	cl
125mg =	g=	cg

التمرين الثالث : (1.5 ن)

- استأجر رجل بيتا لمدة 4 أشهر بمبلغ 16000 دينار.
  - احسب مبلغ كراء الشهر الواحد.
  - احسب مبلغ كراء سنة كاملة.

التمرين الرابع : (1.5 ن)

- ارسم زاوية قائمة رأسها: A
- عين النقطة B على أحد الضلعين، حيث تكون المسافة بين A و B هي 4cm
- عين النقطة C على الضلع آخر، حيث تكون المسافة بين A و C هي 3cm
- صل بين النقطتين B و C
- ما هو الشكل المتحصل عليه؟
- ما نوعه؟

المسألـــــــة : (04 ن)

ينتج مصنع 1720 حذاء في ساعة واحدة حيث يشتغل العمال 8 ساعات في اليوم وخمسة أيام في الأسبوع .

- كم حذاءا يصنع في اليوم ؟
- كم حذاءا يصنع في الأسبوع ؟
- يسوق خمس المنتوج الأسبوعي محليا ويصدر الباقي إلى خارج الوطن .
- ما هو عدد الأحذية التي تسوق محليا ؟
- ما هو عدد الأحذية التي تصدر إلى خارج الوطن ؟

مديرية التربية لولاية باتنـــــــــــة
مفتشية التربية و التعليم الإبتدائى مروانة 1ع

امتحان الفصل الثاني
في مادة الرياضيات

العام الدراسي: 2014/2013.

التمرين 1 (1.5ن) : أكتب الكسور العشرية التالية على شكل أعداد عشريـة ، ثم رتب الأعداد العشرية تنازليا .

$\frac{43}{10} = \cdots$ $\frac{265}{1000} = \cdots$ $\frac{125}{100} = \cdots$

التمرين 2 (1.5ن) : أكمل ما يلي :

* 1.5 m = . . . dm .
* 5 kg و $\frac{1}{2}$ kg = 5 500 . . .
* 28 mm = . . . m .

التمرين 3 (1.5ن)

قسَم الأب مبلغا من المال قدره 1 852 AD على أبنائه الأربعة بالتساوي .

ـ ما هو نصيب كل واحد ؟

التمرين 4 (1.5ن): أرسم مستقيما (D) علَم على هذا المستقيم النقط A . B . C على هذا الترتيب بحيث تبعد النقطة B عن النقطة C بـ 2 cm و تبعد النقطة A عن النقطة C بـ 5 cm

ـ استخرج كل القطع المستقيمة .

ـ استنتج المسافة بين النقطة A و النقطة B .

الوضعية الإدماجية (4 ن)

اقترض فلاَح مبلغا من المال قدره 30 000 دينارا لاستصلاح رقعة أرض مستطيلة الشكل طولها 180.5 m وعرضها 92 m . ـ ما هي مساحتهـــا ؟

شغَّل الفلاح 6 عمـال لتسييج الحقل ، أجرة العامل الواحد 1 200 دينارا .

ـ أحسب المبلغ المدفوع للعمـــال ؟

أحـاط الفلاَح الحقل بسياج ثمنه 88. 650 14 دينارا .

ـ ما هي كلفة التسييج ؟ ـ ما هو المبلغ المتبقي من القرض ؟

بالتوفيق إن شاء الله.