الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية بسكرة مفتشيات التعليم الابتدائي بسكرة (01-06-11-13-14-15)
امتحان تجريبي دورة ماي 2016

اختبار في مادة: الرياضيات المدة: ساعة ونصف

الجزء الأول: (06 نقاط)

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

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

15,024 - 1502,4 - 204,15

- اكتب على شكل كسر عشري كل عدد من هذه الأعداد.

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

إليك العملية التالية: $50m \times 80m = 4000m^2$

استنتج منها:

الشكل: ..... الطول=..... العرض=..... المحيط =.....

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

انطلق محمد من بيته على الساعة 7h 30min قاصدا مكان عمله، فوصل إليه على الساعة 8h 00min.

- احسب مدة تنقله.

التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

- ارسم المستقيم AB ثمّ عين النقطة E تبعد عنه بـ 4cm.
- ارسم المستقيم C يشمل النقطة E ويكون عموديا على المستقيم AB في النقطة O.
- عين النقطة F على المستقيم AB وتبعد عن النقطة O بـ 6cm.
- ارسم المستقيم D يشمل النقطتين E و F.
- ما نوع الزاوية EOB ؟
- سمّ المضلع الناتج، ما نوعه ؟

الجزء الثاني: المسألة (4 نقاط)

لفلاح حقل مستطيل الشكل طوله 120m وعرضه 80m.

- جد مساحته.

حرث الفلاح 75% من مساحة الحقل.

- احسب المساحة المحروثة.

دفع الفلاح مبلغ 25000 DA لصاحب الجرار، واشترى بذورا بقيمة 18000 DA.

- احسب المصاريف التي دفعها الفلاح.

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

محاور الموضوع	عناصر الإجابة		العلامة مجزأة	العلامة مجموع
التمرين الأول	- إيجاد رقم الآحاد: 204,15 هو 4 1502,4 هو 2 15,024 هو 5		0,25x3	01.5
	- كتابة الأعداد على شكل كسر عشري: $\frac{20415}{100} - \frac{15024}{10} - \frac{15024}{1000}$		0,25x3	
التمرين الثاني	استنتاج: الشكل: مستطيل		0.5	01.5
	الطول = 80m العرض = 50m		0.25x2	
	المحيط = 2 x (80m + 50m) = 260m		0.25x2	
التمرين الثالث	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	مدة التنقل= وقت الوصول – وقت الانطلاق = 8h 00min – 7h 30min	0.25 0.50	01.5
	الاستعمال السليم للأدوات	العملية العمودية الصحيحة	0.50	
	تقديم الإجابة	مدة تنقله: 30min	0.25	
التمرين الرابع	رسم المستقيم AB وتعيين E		0.25	01.5
	رسم المستقيم C يشمل E عموديا على المستقيم AB في النقطة O		0.25	
	تعيين النقطة F على المستقيم AB وتبعد عن O بـ 6cm		0.25	
	رسم المستقيم D يشمل النقطتين E و F		0.25	
	يذكر نوع الزاوية EOB		0.25	
	تسمية المضلع ونوعه		0.25	

المسألة	المعايير	المؤشرات	مجزأة	المجموع
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	120m x 80m =	0.50	1.25
	الاستعمال السليم للأدوات	العملية العمودية الصحيحة	0.50	
	تقديم الإجابة	مساحته: $9600m^2$	0.25	
2	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	$9600 \times \frac{75}{100} = (9600 \times 75) \div 100$ أو $(9600 \div 100) \times 75$	0.50	1.25
	الاستعمال السليم للأدوات	العملية العمودية الصحيحة	0.50	
	تقديم الإجابة	المساحة المحروثة: $7200m^2$	0.25	
3	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	25000 + 18000 =	0.50	1.25
	الاستعمال السليم للأدوات	العملية العمودية الصحيحة	0.50	
	تقديم الإجابة	المصاريف التي دفعها الفلاح: 43000DA	0.25	
الإتقان		تنظيم الورقة وضوح الخط وعدم الشطب	0.25	0.25
		المجمـــوع		04

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديـرية التربية لـولاية الجلـفة
مفتشية التعليم الابتدائي م3 عين وسارة
التاريخ : 09 ماي 2016

المستوى : سنة خامسة ابتدائي
السنة الدراسية : 2016/2015
المدة : 1سا 30د

اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الاول :1.5ن

اكمل ما يلي :

3 h 30 min = ... min , **284 dam = ... km** , $\frac{\dots}{10} = 28.9$

التمرين الثاني :1.5ن

زين فاروق محيط دفتره بشريط مزخرف

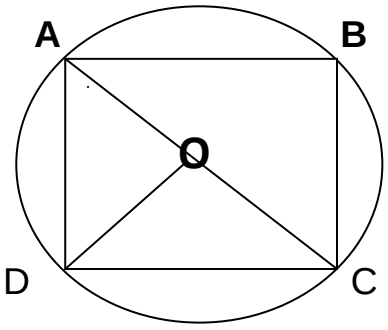
إذا كان طول دفتره 22cm وعرضه 18cm ماهو طول الشريط المزخرف ؟

التمرين الثالث :1.5ن

قطع عداء مسافة 45 km في مدة 3 ساعات , انقل الجدول ثم اكمله.

المسافة المقطوعة بالكيلومتر	.....	45	75	.....
المدة بالساعات	1	3	.....	8

التمرين الرابع :1.5ن



لاحظ الشكل ثم اجب

1- مانوع المضلع ABCD ؟
2- سم المضلع OCD
3- ماذا تمثل قطعة المستقيم AC بالنسبة للدائرة ؟

4- الوضعية الادماجية : 04 ن

انطلقت حافلة وعلى متنها 60 مسافرا على الساعة 6 h 10 min من مدينة الجلفة متجهة نحو مدينة الجزائر العاصمة التي وصلتها على الساعة 10 h 55 min.

1- احسب مدة سير الحافلة.

إذا دفع كل مسافر 420 دينارا ثمنا للتذكرة

2- احسب المبلغ الذي قبضه صاحب الحافلة .

قبل الانطلاق أشار عداد الحافلة إلى 657483 km وعند الوصول أشار إلى 657793 km .

3- احسب المسافة بين المدينتين.

شبكة تقويم امتحان الرياضيـــــات

1 ـ التمارين (06 نقاط)

<table>
<tr><th>التمارين</th><th>اختيار الأدوات المناسبة</th><th>الاستعمال السليم للأدوات</th><th>تقديم النتيجة</th><th>العلامة</th></tr>
<tr><td>01</td><td colspan="3">$\frac{289}{10} = 28.9$, 284 dam = 2.84 km ,
3 h 30 min = 210 min</td><td>نصف نقطة لكل معيار
1.5</td></tr>
<tr><td>02</td><td colspan="3">البحث عن المحيط : (الطول + العرض)×2 . العملية العمودية
تقديم النتيجة . طول الشريط 80cm</td><td>نصف نقطة لكل معيار
1.5</td></tr>
<tr><td>03</td><td colspan="3"><table><tr><td>المسافة المقطوعة بالكيلومتر</td><td>15</td><td>45</td><td>75</td><td>120</td></tr><tr><td>المدة بالساعات</td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>8</td></tr></table></td><td>نصف نقطة لكل معيار
1.5</td></tr>
<tr><td>04</td><td colspan="3">نوع المضلع ABCD ؟ مربع
المضلع OCD : مثلث متساوي الساقين
تمثل قطعة المستقيم AC بالنسبة للدائرة : القطر</td><td>نصف نقطة لكل معيار
1.5</td></tr>
</table>

الوضعية الإدماجية : (04 نقاط)

<table>
<tr><th>الوجاهـــــة</th><th>الاستعمال السليم لأدوات المـــــادة</th><th>الانسجـــــام</th><th>الإبداع و الإتقان</th></tr>
<tr><td rowspan="2">. البحث عن مدة السير .
. حساب المبلغ الذي قبضه صاحب الحافلة.
. حساب المسافة بين المدينتين.</td><td>. التوظيف السليم للآليات التالية :
. آ لية الطرح
10h55min-6h10min= العملية العمودية
. آلية الضرب
420×60= العملية العمودية
. آلية الطرح
657793-657483= العملية العمودية</td><td>ـ تقديم نتيجة صحيحة
4h45min
25200DA
310km</td><td rowspan="2">تنظيم الإجابة</td></tr>
<tr><td>0.25 (التوظيف +العملية العمودية) عن كل سؤال
+0.75</td><td>0,25 عن كل تقديم</td></tr>
<tr><td></td><td>3</td><td>0,75</td><td>0,25</td></tr>
</table>

مديريةالتربية لولاية المسيلة

الابتدائية: البشير الابراهيمي – سيدي عيسى - **العام الدّراسي : 2016/2015**

الامتحان التجريبي المشترك في مادة الرياضيات ليوم: 14 أفريل 2016

المستوى :الخامس ابتدائي	**المدة: ساعة و نصف**

التمرين الأول: 1.5ن

اربط كل كسر عشري بالعدد العشري الذي يساويه.

$\frac{2953}{100}$ * * **295.3**

$\frac{2953}{10}$ * * **2.953**

$\frac{2953}{1000}$ * * **29.53**

التمرين الثاني: 1.5ن

انطلق دراج من مدينة سيدي عيسى متوجها نحو مدينة المسيلة ، حيث قطع المسافة في مدة **3h 15 min**

- ماهو وقت انطلاقه إذا علمت أنه وصل على الساعة **10h 50 min** ؟

التمرين الثالث: 1.5ن

سعر فستان **1500 DA** ، خفض التاجر سعره بـ **10% .**

- ماهو مبلغ التخفيض؟
- كم أصبح سعر الفستان بعد التخفيض ؟

التمرين الرابع: 1.5ن

ارسم قطعة مستقيمة **AB** طولها **5cm** .

- ارسم قطعة مستقيمة أخرى **AC** طولها **6 cm** حيث تكون عموديّة على القطعة المستقيمة الأولى **AB** في النقطة **A** .
- ما نوع المضلع **ABC** ؟
- إذا علمت أنّ طول القطعة **BC** هو **80mm** ، ما هو محيط المضلّع **ABC** ؟

الوضعيـــة الإدمـاجـيـة: 04 ن

لفلاح حقل مستطيل الشكل طوله **160m** وعرضه $\frac{2}{5}$ من طوله .

- ما عرض الحقل ؟
- احسب مساحته .

غرس الفلاح منه جزءا مربع الشكل بطاطا محيطه **96m**.

- احسب المساحة المغروسة .

لغرس هذه البطاطا شغل الفلاح **5** عمال دفع لهم في نهاية العمل **6570DA**.

- ماهو المبلغ الذي يأخذه كل عامل ؟

ملاحظة: إجراء العمليات العمودية ضروري.

الإجـابــة وسلم التنقيط

التمرين الأول: 1.5ن

(0.5 ن × 3)

295.3	$\frac{2953}{100}$
2.953	$\frac{2953}{10}$
29.53	$\frac{2953}{1000}$

التمريـن الثاني: 1.5ن

10 h 50 min
− 3 h 15 min
h 35 min

10 h 50 min – 3 h 15 min = 7 h 35 min (0.5 ن)

وقت انطلاق الدراج هو: 7 h 35 min (0.5 ن)

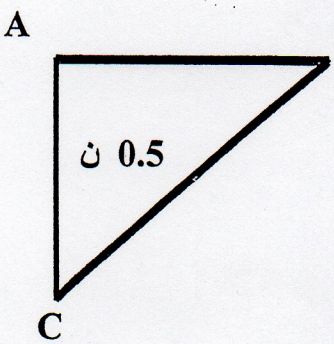
التمرين الثالث: 1.5ن

- مبلغ التخفيض هو: 150 da

$\frac{1500 \times 10}{100} = 150$ (0.75 ن).

- يصبح سعر الفستان بعد التخفيض : 1350 da

1500-150=1350 (0.75 ن).



التمريـن الرابـع: 1.5 ن

نوع المضلع ABC مثلث قائم . 0.25 ن

محيط المضلع ABC يساوي مجموع أضلاعه

التحويل : 80mm = 8 cm 0.25 ن

8 cm + 6 cm + 5 cm = 19 cm 0.5 ن

محيط المضلع (المثلث القائم) هو: 19 cm

الوضعيـة الإدماجية 04 ن

العمليات	الحل	الأجوبة
$160 \times 2 = 320$ (0.5 ن)	$320 \div 5 = 64$ m	$(160 \times 2) / 5 = 320 / 5 = 64$ m (0.5 ن)
	عرض الحقل: 64 m	
$160 \times 64 = 10240$ (0.5 ن)	$160 \times 64 = 10240\ m^2$	
	مساحة الحقل هي : $10240\ m^2$	(0.5 ن)
$24 \times 24 = 576$ (0.25 ن)	$96 \div 4 = 24$ m	
	عرض المربع (للجزء) هو: $24\ m^2$	(0.25 ن)
	$24 \times 24 = 576\ m^2$	
	المساحة المغروسة هي: $576\ m^2$	(0.25 ن)
$6570 \div 5 = 1314$ (0.5 ن)	$6570 / 5 = 1314$ da	
	يأخذ كل عامل مبلغ : 1314 da	(0.5 ن)

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مقاطعتا عين ولمان : 3 - 4

اختبار الفصل الثالث لمستوى : السنة الخامسة ابتدائي — السنة الدراسية : 2016/2015 م

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

الجزء الأول : (06 نقاط)

التمرين الأول : (1,5) أكمل بوضع الإشارة المناسبة (< ، > ، =):

$0.008 \ldots \frac{8}{10}$ ؛ $\frac{10}{100} \ldots \frac{1}{10}$ ؛ $65.1 \ldots 65.01$

التمرين الثاني : (1,5)

انطلق قطار من المدينة (A) على الساعة السادسة والنصف صباحا ، و وصل إلى المدينة (B) بعد أن استغرق مدة 2h 25 min .

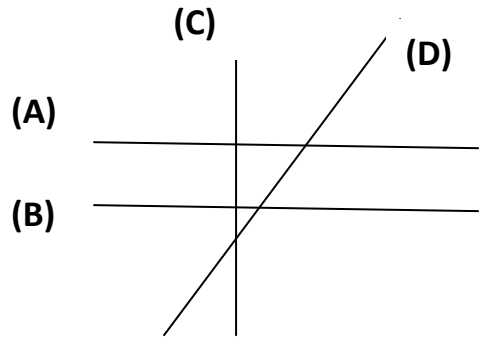
- ما هو وقت وصوله إلى المدينة B ؟

التمرين الثالث : (1,5)

للحصول على 7 لترات زيتا، نقوم بعصر 50 kg من الزيتون . - أكمل الجدول التالي :

الزيتون (kg)	50	100	.	.
الزيت (L)	7	.	21	42

التمرين الرابع : (1,5)



لاحظ الشكل التالي واستخرج منه :

- المستقيمات المتوازية .
- المستقيمات المتعامدة .

الجزء الثّاني : المسألة : (04 نقاط)

لفلاح حقل مستطيل الشكل طوله 40m وعرضه 35m خصص منه 25% لزراعة الطماطم .

- احسب مساحة الحقل .
- احسب المساحة المزروعة طماطم.

إذا أنتج المتر المربع الواحد 12kg طماطم، فما هي كتلة الطماطم المنتجة ؟

شغل الفلاح 3 عمال مقابل مبلغ قدره 2250 دينارا.

- احسب أجرة العامل الواحد .

ملاحظة : إجراء العمليات العمودية إجباري .

وزارة التربية الوطنية — مقاطعتا عين ولمان : 3 - 4

اختبار الفصل الثالث لمستوى : السنة الخامسة ابتدائي — السنة الدراسية : 2016/2015 م

اختبار مادة : الرياضيات — **الإجابة النموذجية وسلم التنقيط**

محور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
1	$\frac{8}{100} > 0.008$ $\frac{10}{100} = \frac{1}{100}$ $65.1 > 65.01$	0.5 0.5 0.5	1.5
2	وقت الوصول 8h 55min 6h 30min + 2h 25 min = 8h 55 min ملاحظة : تمنح 0.5 عن العملية العمودية .	0.5 0.5 0.5	1.5
3	الزيتون(kg) 300 150 100 50 الزيت(L) 42 21 14 7	0.5 0.5 0.5	1.5
4	- المستقيم (A) يوازي (B) . - المستقيم (C) يعامد (A) . - المستقيم (C) يعامد (B) .	0.5 0.5 0.5	1.5

الوضعية الإدماجية : (04)

السؤال	المعايير	المؤشرات	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
01	الفهم السليم	البحث عن مساحة الحقل هي $1400m^2$	0.25	01
	الاستعمال السليم	ينجز العملية أفقيا و**عموديا** ويجد النتيجة . $40 \times 35 = 1400$	2×0.25	
	تقديم النتيجة	الإجابة مع ذكر الوحدة : مساحة الحقل هي : $1400m^2$	0.25	
02	الفهم السليم	**البحث عن المساحة المزروعة طماطم** $350\ m^2$	0.25	01
	الاستعمال السليم	**ينجز العملية أفقيا وعموديا ويجد النتيجة .** $\frac{140*25}{100} = 350\ m^2$	2×0.25	
	تقديم النتيجة	**الإجابة مع ذكر الوحدة : المساحة المزروعة طماطم** $350\ m^2$	0.25	
03	الفهم السليم	**البحث عن وزن الطماطم** 4200 kg	0.25	01
	الاستعمال السليم	**ينجز العملية أفقيا وعموديا ويجد النتيجة .** $350 \times 12 = 4200$	2×0.25	
	تقديم النتيجة	**الإجابة مع ذكر الوحدة : وزن الطماطم** 4200 kg	0.25	
04	الفهم السليم	**البحث عن أجرة كل عامل : 750**	0.25	01
	الاستعمال السليم	**ينجز العملية أفقيا وعموديا ويجد النتيجة** $2250 \div 3 = 750$	2×0.25	
	تقديم النتيجة	**الإجابة مع ذكر الوحدة : أجرة كل عامل : 750 دينارا**	0.25	

ابتدائية : الشهيد لرابي رمضان	السنة الدراسية:2015/ 2016

الامتحان التجريبي الأول في مادة الرياضيات

السنة :الخامسة ابتدائي	يوم السبت16 أفريل 2016 م	المدة:ساعة و نصف

الجزء الأول :(06نقاط).

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

- أكمل الجدول بما يناسب :

العدد بالأرقام	العدد بالحروف
	تسعة وأربعون مليونا و ثلاثمائة و خمسة و عشرون
76000,015	
	ثلاثة وعشرون منة و عشرة

التمرين الثاني : (1.5 نقطة)

أرادت بلدية الأخضرية أن تبني مدرسة و مسجد على قطعة أرض تبلغ مساحتها $350896\ m^2$،علما أن مساحة المدرسة هي ربع المساحة الإجمالية.

✓ فما هي مساحة المسجد ؟

التمرين الثالث : (1.5 نقطة)

أكمل الجدول الآتي:

عدد الكرات	1	2	4	7
ثمن الكرات	.....	280	.....	.....

التمرين الرابع : (1.5 نقطة)

ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها 4 cm .

- ارسم دائرة مركزها A ونصف قطرها قطعة المستقيم [AB].
- ارسم دائرة مركزها B ونصف قطرها قطعة المستقيم [AB].
- سم نقطتا تقاطع الدائرتين H،M.
- ارسم المثلثين HAB و MAB .ما نوعهما؟

الجزء الثاني: المسألـــــة : (04 نقاط)

قطعة أرض مساحتها **3000 ha** .غُرِس منها جزء بطاطا يقدر بـ **20 %** ،حيث أنتج هذا الجزء **16,8q** ،باع صاحبها الكيلوغرام الواحد بـ **32,7 DA** .

✓ احسب مساحة الجزء المغروس بطاطا .

✓ احسب ثمن بيع البطاطا .

استأجر جرار لحرث المساحة المتبقية ،فانطلق على الساعة **8 h 30 min** صباحا و أنهى عمله على الساعة **12h 30 min**، حيث يتقاضى **2400 DA** للساعة الواحدة .

✓ احسب مدة عمله .

✓ احسب الأجرة التي سيتقاضاها صاحب الجرار.

الجمهور ية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... **المدرسة الابتدائية .....**
مفتشية التربية والتعليم ..... **المستوى : السنة الخامسة ابتدائي**

الإمتحان التجريبي في مادة الرياضيات

التاريخ: 2016/04/28 **المدة: ساعة ونصف**

التمرين الأوّل :(1.5 نقطة)

إليك الأعداد العشرية التالية: 289.105 - 419.08 - 78.123 - 9.847

- اكتب كل عدد عشري على شكل كسر
- رتب هذه الأعداد ترتيبا تنازليا مستعملا الاشارة المناسبة

التمرين الثاني :(1.5 نقطة)

ثمن 6 قصص من نفس النوع 720 DA

احسب : ثمن قصتين ، ثمن 4 قصص

كم قصة يمكن شراؤها بمبلغ 2400 DA

التمرين الثالث : (1.5 نقطة)

انطلقت سيارة من المدينة A على الساعة h11 min48 ثم وصلت الى المدينة B بعد أن سارت مدة h1 min 12

- احسب وقت وصول هذه السيارة .

التمرين الرابع : (1.5 نقطة)

- ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها cm3

انشئ دائرة نصف قطرها قطعة المستقيم [AB] ثم عين النقطة D من الدائرة بحيث تكون النقاط D.B.A على استقامة واحدة

- ماذا تمثل القطعة المستقيمة [AD] بالنسبة الى الدائرة ؟

الوضعية الادماجية: (4 نقاط)

لـفلاح حقل مستطيل مساحته m^2 24000 خصص% 70 من مساحته لغرس الأشجار المثمرة والباقي لزراعة الطماطم.

- جد مساحة الجزء المخصص لغرس الأشجار
- ماهي مساحة الجزء المخصص لغرس الطماطم ؟
- شغل الفلاح 8 عمال لزراعة الحقل ودفع لهم مبلغ DA12000
- احسب أجرة كل واحد منهم.
- إذا كان الجزء المخصص لغرس الطماطم هو kg15 في المتر المربع الواحد احسب وزن الطماطم الذي أنتجه هذا الجزء .

بالتوفيق

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية غليزان — ابتدائية: ابن خلدون –وادي رهيو

امتحان تجريبي نهاية مرحلة التعليم الابتدائي — أفريل 2016

اختبار في مادة: الرياضيات — المدة: ساعة ونصف

الجزء الأول (6 نقاط)

التمرين الأول:(1.5 نقطة)

1- أحصر الأعداد العشرية التالية بين عددين طبيعيين متتالين.

17,126 - 25,2 - 4,54

2- أكتب عدداً عشرياً محصوراً بين:

13,5 و 13,7 - 7,13 و 7,14 - 25 و 26

التمرين الثاني:(1.5 نقطة)

انطلقت طائرة من مطار الجزائر العاصمة على الساعة 08h 45min فوصلت إلى مطار جدة بالسعودية على الساعة 13h 30min.

- ما هي مدة سير الطائرة بين المطارين؟

التمرين الثالث:(1.5 نقطة)

أرسم مستقيماً (D)ومستقيماً أخر (F) يعامده في النقطة O

علم النقطة B على المستقيم (D)وتبعد عنO بـ 3 cm

علم النقطة E على المستقيم (F)وتبعد عنO بـ 4 cm

أرسم مستقيماً أخراً يشمل النقطتين BE

- ما الشكل المحصل عليه؟وما نوعه؟

التمرين الرابع:(1.5 نقطة)

تستهلك سيارة **2L** من الوقود كل **30 km** .

أكمل الجدول التالي

عدد اللترات	4	8	12	16	....
عدد الكيلومترات	....	....	....	....	300

الجزء الثاني (4 نقاط)

الوضعية الإدماجية :

تحصّل مواطن على قطعة أرض صالحة للبناء مستطيلة الشكل طولها **60m** وعرضها نصف طولها.

1 ـ أحسب عرضها ، ثم أحسب مساحتها

أنجَز عليها مسكنا مربع الشكل طول ضلعه **20 m** وخَصّص مكانا لإنجاز مسبح طوله **10m** و عرضه **7 , 5 m**

2 ـ أحسب مساحة المسكن .

3 ـ أحسب المساحة المخصصة للمسبح .

4ـ أحسب المساحة المتبقية .

تنبيـــه: ـ استعمال الآلة الحاسبة غير مسموح به.
ـإجراء العمليات العمودية إجباري.

انتهى1/1

ابتدائية : الشهيد لرابي رمضان	السنة الدراسية:2015/ 2016

الامتحان التجريبي الثالث في مادة الرياضيات

السنة :الخامسة ابتدائي	يوم السبت30 أفريل 2016 م	المدة:ساعة و نصف

الجزء الأول :(06نقاط).

التمرين الأول: **(1,5ن)**

جد النتيجة :

14.31 ×100 =..... ، *3543 ÷ 10=.....* ، *560 ×1000 =.....*

24 ÷.....=2.4 *.....× 100 =1654.7* ، *2.050 ×....= 2050*

التمرين الثاني: **(1,5ن)**

قامت شاحنة بنقل محصول الشعير ،فنقلت مرتين **42.2 q** و مرة **2.7 t** .

- فما هو وزن المحصول المنقول بالقنطار ؟

التمرين الثالث: **(1,5ن)**

إذا كان شخص يصرف مبلغ **2450 DA** في 7أيام .

- فكم يصرف في **ثلاثة** أيام ؟
- كم من يوم يصرف فيه مبلغ **1750 DA** ؟

التمرين الرابع: **(1,5ن)**

- ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها 6cm ،ثم عين النقطة O في منتصفها .
- ارسم المستقيم D العمودي على قطعة المستقيم [AB] في النقطة O .
- عين النقطة C على المستقيم D بحيث تبعد عن النقطة O بـ 4 cm.
- عين النقطة Lعلى المستقيم D بحيث تبعد عن النقطة O بـ 4 cm (في الجهة الأخرى).
- سم الرباعي الذي رؤوسه النقط A،C،B،L .
- ما نوع الزاوية BOL .

الجزء الثاني : المسألة(04ن)

تحصل شاب على قرض من الوكالة الوطنية لدعم وتشغيل الشباب لاستثمار أرض فلاحية طول ضلعها 120 m في إطار انجاز مشروع تربية الأبقار الحلوب، لإيواء هذه الأبقار بني عليها إسطبلا طوله 48m وعرضه 13m.

- ✓ احسب مساحة هذه الأرض.
- ✓ احسب مساحة الإسطبل.

و لتغذية هذه الأبقار قام بتخصيص جزء أخر لزراعة الذرى و الشعير قاعدته 40m و ارتفاعه 35m و لتوفير مياه الشرب للأبقار وسقي المساحـة المزروعـة ملأ خزان من المـــاء طوله 8m وعرضه 4m وارتفاعه3m .

- ✓ احسب المساحة المزروعة.
- ✓ احسب حجم الماء في الخزان.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية مستغانم
مفتشية التربية والتعليم الابتدائي
مقاطعة حاسي ماماش 03 المستوى السنة الخامسة ابتدائي

الامتحان التجريبي لمادة الرياضيات

التمرين 01: إليك الكسور العشرية التالية :

$\frac{8546}{100}$ $\frac{3217}{1000}$ $\frac{4563}{10}$

أ/ أكتب هذه الكسور على شكل أعداد عشرية
ب/ رتب هذه الأعداد العشرية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب

التمرين 02 :

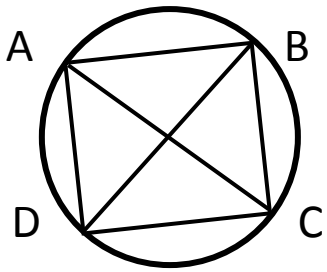
انطلق دراج من مدينة مستغانم متوجها نحو مدينة وهران حيث قطع المسافة في 3h15min
- ما هو وقت انطلاقه إذا علمت انه وصل على : 11h10min؟

التمرين 03:

قطع عداء مسافة 45km في مدة3 ساعات
- انقل الجدول الأتي ثم أكمله :

المسافة km	.	45km	75km	.
المدة h	1	3	.	8

التمرين 04 : لاحظ الرسم المقابل



- ما نوع المضلع ABCD ؟
- سم الضلع ABD
- ماذا تمثل قطعة المستقيم AC بالنسبة للدائرة ؟

الوضعية الإدماجية :

استصلح فلاح حقلا مربعا طول ضلعه 150m
1. احسب المساحة المستصلحة .
شغل هذا الفلاح 5 عمال مقابل أجرة قدرها 4250 دينارا.
2. ما هي أجرة العامل الواحد ؟
غرس هذا الفلاح أرضه بطاطا فأنتج المتر المربع الواحد 10kg .
3. احسب كمية البطاطا المنتجة .

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية مستغانم

امتحان تجريبي شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

اختبار في مادة الرياضيات — المدة : ساعة ونصف

التمرين الأول :

ما هو رقم أجزاء المئات في كل عدد من الأعداد الآتية:

22.056 - 134.07 - 9.43

اكتب على شكل عشري كل عدد من هذه الأعداد السابقة

التمرين الثاني :

اشترى سليم حاسوبا بالتقسيط على تسع دفعات متساوية حيث مبلغ الدفعة الوحدة 3245 DA

- جد ثمن الحاسوب ؟

التمرين الثالث:

انطلقت حافلة على الساعة 9h17min فوصلت من مدينة قسنطينة وبعد أن سارت 2h24 وصلت مدينة سطيف

- كم كانت الساعة عند وصولها ؟

التمرين الرابع :

علم على المستقيم (c) النقطتين A، B حيث طول القطعة[AB] وهو 4cm

ارسم المستقيم (D)عموديا على المستقيم (c) ويشمل النقطة A

علم على المستقيم (D) النقطة O حيث طول القطعة [AO] هو 5cm

ارسم المستقيم (k) الذي يشمل النقطتينB ،O .

الوضعية الإدماجية:

استصلح فلاح حقلا مستطيل الشكل طوله 90m وعرضه 70m

جد مساحة الحقل .

شغل الفلاح عاملا مدة 8 أيام فدفع له 7200 DA أجرة عمله .

ما هي أجرة العامل اليومية ؟

أراد الفلاح أن يحيط حقله بسياج ثمن المتر الواحد منه 95.5 DA

كم سيدفع ثمنا لشراء السياج اللازم

الامتحان التجريبي لشهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي دورة 2016

مقاطعة رقم 14 اسطاوالي

المادة: رياضيات المدة: ساعة و نصف

التمرين الأول :

اكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية

153,22 15,6 8,123

رتب الأعداد العشرية الاتية ترتيبا تنازليا

80,8 88,3 8,83

التمرين الثاني :

سعر تلفاز 25000 دج خفض التاجر سعره بـ 8%
ما هو سعر التلفاز بعد التخفيض ؟

التمرين الثالث :

انطلق قطار من مدينة قسنطينة على الساعة 6h30min متجها إلى مدينة الجزائر فوصل على الساعة 12h20min

-احسب مدة سيره ؟

التمرين الرابع :

ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة A
عين النقطة B على احدهما تبعد عن A بـ 3cm
عين النقطة C على المستقيم الاخر تبعد عن 5cm
صل بين النقطتين C وB
ما نوع المضلع الذي تحصلت عليه ؟

الوضعية الادماجية :

استصلح فلاح قطعة أرض مربعة الشكل طول ضلعها 85 cm
احسب مساحة الارض المستصلحة ؟
شغل الفلاح 7 عمال اجرة العامل الواحد 1835 DA
ما هو المبلغ الذي دفعه للعمال؟
لحماية الأرض أحاطها بسياج ثمن المتر الواحد منه 75 ,5 DA
3 أوجد طول السياج ؟
احسب ثمن السياج ؟

الجمهور ية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... **المدرسة الابتدائية: .....**
مفتشية التربية والتعليم ..... **المستوى : السنة الخامسة ابتدائي**

اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

التاريخ: 2016/05/12 **المدة: ساعة ونصف**

التمرين الأوّل :**(1.5 نقطة)**
اتمم التحويلات التالية:
l.....= ml 4598.....ml , kg 325=.....g , 2 dam² m1² =.....m²

التمرين الثاني :**(1.5 نقطة)**
ينتج مصنع للسيارات **35 سيارة كل أسبوع** ، كم سيارة ينتجها المصنع خلال **3أيام ؟ 5 أيام؟**
كم يوما يستغرق المصنع لإنتاج **50 سيارة ؟**

التمرين الثالث : (1.5 نقطة)
انطـــــلق قطار من المحطة A على الســـــاعة **8h 5min4** ثم وصـــــل الى المجطة B على الساعة **1h1 5 min**
- احسب مدة سير هذا القطار

التمرين الرابع : (1.5 نقطة)
- ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها **5cm**
- انشئ دائرة مركزها النقطة O وقطرها قطعة المستقيم [AB]
- ارسم المستقيم **(L) عمودي على قطعة المستقيم** [AB] ويقطعها في النقطة O
- يقطع المستقيم **(L)** الدائرة **في النقطتين** C,D
- اكمل رسم الشكل ACBD مانوع المضلع ACBD ؟

الوضعية الادماجية: (4 نقاط)
أنتج حقل عمّي أحمد **q450** من القمح حيث وضع محصول القمح في أكياس يسع كل كيس لـ **50 kg**
- ماهو عدد الأكياس اللازمة؟
باع عمي أحمد **60%** من منتوج القمح وخزّن الباقي
- احسب كتلة القمح المباع
- احسب كتلة القمح المخزّن

بالتوفيـــــــــق

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

ابتدائية : شنـــوف بلقاســـم

مقاطعة:البيرين1 (اختبار الفصل الثالث في الرياضيات)

المستوى:الخامسة ابتدائي

السنة الدراسية: 2016/2015

النشاط الأول _ أ) أكتب الكسور الآتية على شكل عدد عشري

$\frac{25}{1000}$, $\frac{455}{100}$, $\frac{245}{1000}$, $\frac{425}{100}$, $\frac{1425}{10}$, $\frac{202}{10}$

ب) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر

2,6 - 2,58 - 2,06 - 20,66 - 20,8 - 2,57

النشاط الثاني : اجتاز في مدرستنا **90** تلميذاً امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي فكانت نسبة النجاح **80%**

*كم عدد الناجحين في الامتحان؟

إذا كان عدد الإناث من الناجحين هو **40** تلميذة

*كم عدد الذكور الناجحين؟

النشاط الثالث : انطلقت طائرة من مطار الجزائر العاصمة على الساعة **08h 45min** فوصلت إلى مطار جدة بالسعودية على الساعة **13h 55 min**.

ما هي مدة سير الطائرة بين المطارين؟

النشاط الرابع :- ارسم قطعة المستقيم **[AB]** طولها **cm3**

* انشئ دائرة نصف قطرها قطعة المستقيم **[AB]** ثم عين النقطة **D** من الدائرة بحيث تكون النقاط **D.B.A** على استقامة واحدة * ماذا تمثل القطعة المستقيمة **[AD]** بالنسبة إلى الدائرة ؟

الوضعية الإدماجية: لفلاح حقل مستطيل مساحته m^2 24000 خصص **70%** من مساحته لغرس الأشجار المثمرة والباقي لزراعة الطماطم.

* جد مساحة الجزء المخصص لغرس الأشجار

* ماهي مساحة الجزء المخصص لغرس الطماطم ؟

– شغل الفلاح **8** عمال لزراعة الحقل ودفع لهم مبلغ **DA12000**

* احسب أجرة كل واحد منهم.

– إذا زُرع في الجزء المخصص لغرس الطماطم **kg15** في المتر المربع الواحد

* احسب وزن الطماطم الذي أنتجه هذا الجزء .

اختبارالفصل الثالث في الرياضيات

التمرين الاول: (1,5ن)

ـ أكتب مضعفات العدد 5 المحصور بين 20 و 55

ـ اكمل بكتابة العددالمناسب للوحدة : 180 min=.....h ، 24dag=.....cg ، 7 5000cl=..... m^3

التمرين الثاني :(1,5ن)

تنطلق مباراة في كرة القدم على السّاعة الخامسة و45 دقيقة مساء، وفُتِح باب الملعب قبل انطلاق المباراة بِخمس ساعات ونصف.

- كم كانت السّاعة عند فَتْح باب الملعب ؟

التمرين الثالث :(1,5ن)

أكمل الفاتورة التالية :

المواد	الكمية	سعر الوحدة بالدينار	المبلغ بالدينار
البطاطا	5	40	.
الحليب	2	.	60
الخبز	.	7,5	75

التمرين الرابع :(1,5ن)

أرسم مثلثا ABC قائما في B، طول قاعدته 9cm وارتفاعه 7.5cm .

الوضعية الادماجية:

يحرث فلاح مساحة من أرضه مقدارها $1800m^2$ في اليوم الواحد , حيث أن بعدي أرضه 900m و 200m على التوالي

ـ أحسب مساحة الأرض الكلية معبرا عنها بـ : a ثم ha

ـ كم من يوم يلزمه لحرثها كلها ؟

كم ساعة تلزمه إذا كان يشتغل كل يوم 7ساعات و 45 دقيقة ؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مديرية التربية لولاية غليزان/ المقاطعة(1+2)– جديوية

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي — دورة ماي 2016 التجريبية الثانية(2)

اختبار في مادة : الرياضيات — المدة: ساعة ونصف

الجزء الأوّل: (6 نقاط)

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

بلغتْ كُلفة رحلة مدرسيّة ترفيهيّة 27330 DA. ساهمتْ جمعيّة أولياء التلاميذ بـ $\frac{1}{3}$ الكُلفة.

ـ احسب مساهمة جمعيّة أولياء التلاميذ في هذه الرّحلة.

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

لاحظ مقادير تحضير كعكة لـ 3 أفراد.

احسب مقادير تحضيرها بالنسبة لـ 15 فردا.(انقل الجدول وأكمله)

المواد	سكّر	دقيق	بيض
كعكة لـ 3 أفراد	100 g	200 g	2
كعكة لـ 15 فردا	..... g	..... g	.....

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

بمناسبة يوم البيئة قام فوج الكشّافة الإسلامية لبلديتكم بحملة تطوّعيّة لتنظيف الغابة، بدأت على الساعة 7 h 40 min، وانتهت على الساعة 11 h 55 min.

ـ كم دام تنظيف الغابة؟

التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

ارسم قطعة المستقيم $[AB]$، وعلّم G نقطة منها بحيث: $AG = 3cm$ و $BG = 8cm$.

احسب طول قطعة المستقيم $[AB]$.

الجزء الثاني: المسألة(4 نقاط)

تأخر عمّي عُمَر عن تسديد 3 فواتير خاصة باستهلاك عائلته للكهرباء والغاز:

الفاتورة الأولى	الفاتورة الثانية	الفاتورة الثالثة
3260,80 DA	1700,20 DA	2490,50 DA

– احسب المبلغ الإجمالي للفواتير.

تلقّى عمّي عُمر من شركة توزيع الكهرباء والغاز إشْعَارًا بِقَطْعِ التّيار الكهربائي عن منزله، ودَفْعِ غرامةٍ ماليّة قيمتها 300 دينار عن كلّ فاتورة لم يسدّدها في فترتها المحددة.

– احسب قيمة الغرامة المالية للفواتير الثلاث.

– احسب المبلغ المالي الذي يدفعه عمّي عُمَر لتسوية وضعيته مع الشركة.

تنبيه:

إجراء العمليّات العموديّة إجباري.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مديرية التربية لولاية غليزان/ المقاطعة (1+2) جديوية

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي — دورة ماي 2016 التجريبية الأولى

اختبار في مادة : الرياضيات — المدة: ساعة ونصف

الجزء الأوّل: (6 نقاط)

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

من أجل تنفيذ مشروع تحدّي القراءة العربي، وزّعت الأستاذة على تلاميذها 50 قصة، فوجدت أنّ ثلاثة منهم هم الأكثر قراءة: مصطفى قرأ 42 قصة، وإيمان قرأت 30 قصة، وأمّا سميّة فقد قرأتها كلها.

- عبّر بعدد كسريّ عن القصص التي قرأها كلّ تلميذ وبعدد كسريّ عن القصص الباقية.

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

شاحنة فارغة تزن 1250 Kg حُمِّــلَتْ بـــ 15 كيسًا من الإسمنت، وزن الكيس الواحد 50 Kg.

ماهو – بالطن– وزنُ الشّاحنة مُحمَّــلَة ؟

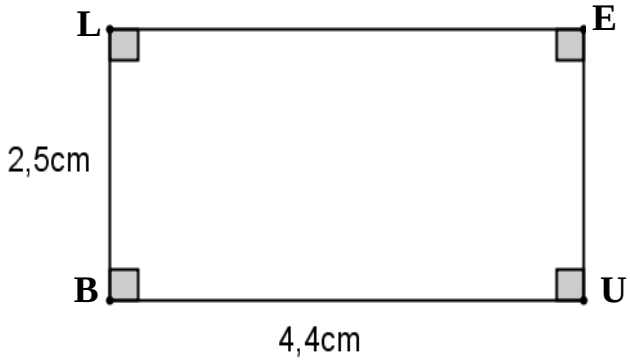
التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

يستهلك محرّك لضخّ الماء 7 لترات من البنزين في مدّة 10 ساعات عمل متواصلة.

أنقل الجدول الآتي ثمّ أكمله.

عدد ساعات عمل المحرّك	10	.	5	.
عدد لترات البنزين المستهلكة	7	14	.	17,5

التمرين الرابع: (1,5 نقطة)



لاحظ الشكل المقابل:

- ما نوع المضلعBLEU؟
- استخرج الأضلاع المتوازية.
- استنتج طول كُلّ من LE وEU.

الجزء الثاني: المسألة(4 نقاط)

نظمت وكالة سياحية رحلات إلى البقاع المقدسة لأداء مناسك العُمرة بالتقسيط. حدّدتْ سِعْرُ العُمرة بـ 180000 دينار، واشترطت على كلّ راغب في العمرة أن يدفع نصف المبلغ عند تسجيل اسمه، ويسدّد الباقي بعد أداء العمرة على 9 دفعات شهرية متساوية.

يسجّل أبي بهذه الوكالة.

- احسب المبلغ الذي يدفعه عند التسجيل.
- احسب قيمة الدفعة الشهرية التي يسدّدها.

يشتري أبي لباس الإحرام بـ 1400 دينار، ويدفع مبلغ 15200 DA للبنك الوطني مقابل حُصوله على العُملة الصعبة لصرفها في البقاع المقدسة.

- احسب كلفة عمرة أبي.

تنبيه:

إجراء العمليّات العموديّة إجباري.

التّصحيح النّموذجي وسلّم التّنقيط/ الامتحان التجريبي: رقم 1، رياضيات / ماي2016/ جديوية 1+2

<table>
<tr><th rowspan="2">المحاور</th><th rowspan="2">الإجابات المقترحة</th><th colspan="2">العلامة</th></tr>
<tr><th>مجزّأة</th><th>كاملة</th></tr>
<tr><td>التمرين الأوّل: (1,5 ن)</td><td>التعبير بعدد كسريّ عن القصص التي قرأها كلّ تلميذ وبعدد كسريّ عن القصص الباقية:
<table>
<tr><th></th><th>مصطفى</th><th>إيمان</th><th>سمية</th></tr>
<tr><td>القصص المقروءة</td><td>$\frac{42}{50}$</td><td>$\frac{30}{50}$</td><td>$\frac{50}{50}$</td></tr>
<tr><td>القصص الباقية</td><td>$\frac{8}{50}$</td><td>$\frac{20}{50}$</td><td>$\frac{0}{50}$</td></tr>
</table></td><td>3×0.25
3×0.25</td><td>1.5 ن</td></tr>
<tr><td>التمرين الثاني: (1,5 ن)</td><td>البحث عن وزن الإسمنت: $50\times15=750$
وزن الإسمنت هو 750 كيلوغرام.
البحث عن وزن الشاحنة محمّلة:
$1250+750=2000$
2000 كيلوغرام = 2 طن
وزن الشاحنة محمّلة هو 2 طن.</td><td>0.25
0.25
0.25
0.25
0.25
0.25</td><td>1.5 ن</td></tr>
<tr><td>التمرين الثالث: (1,5 ن)</td><td>إكمال الجدول:
<table>
<tr><td>عدد ساعات عمل المحرّك</td><td>10</td><td>20</td><td>5</td><td>25</td></tr>
<tr><td>عدد لترات البنزين المستهلكة</td><td>7</td><td>14</td><td>3,5</td><td>17,5</td></tr>
</table></td><td>0.5×3</td><td>1.5 ن</td></tr>
<tr><td>التمرين الرابع: (1,5 ن)</td><td>- نوع المضلع BLEU: مستطيل.
- الأضلاع المتوازية: الضلع LE يوازي الضلع BU.
الضلع LB يوازي الضلع EU.
- طول الضلع LE هو 4,4 cm.
طول الضلع EU هو 2,5 cm.</td><td>0.5
0.25
0.25
0.25
0.25</td><td>1.5 ن</td></tr>
<tr><td>المجموع</td><td></td><td></td><td>6 ن</td></tr>
</table>

شبكة تقويم المسألة (04 نقاط)

ملاحظة : تقبل كل الإجراءات السليمة

السؤال	المعايير	المؤشرات	مجزأة	كاملة
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب المبلغ الذي يدفعه أبي عند التسجيل: 180000 : 2	0.25	1.25
	الاستعمال السليم للأدوات	180000 : 2 = 90000 إنجاز العملية العمودية.....	0.25 0.50	
	تقديم الإجابة	المبلغ الذي يدفعه أبي عند التسجيل هو: 90000 DA	0.25	
2	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب قيمة الدفعة الشهرية التي يسدّدها. 90000 : 9	0.25	1.25
	الاستعمال السليم للأدوات	90000 : 9 = 10000 إنجاز العملية العمودية.....	0.25 0.50	
	تقديم الإجابة	قيمة الدفعة الشهرية التي يسدّدها أبي هي: 10000 دينار.	0.25	
3	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب كلفة عمرة أبي: 180000+15200+1400	0.25	1.25
	الاستعمال السليم للأدوات	180000+15200+1400=196600 إنجاز العملية العمودية.....	0.25 0.50	
	تقديم الإجابة	كلفة عمرة أبي هي: 196600 دينار.	0.25	
	الإنقاذ	تنظيم الورقة ووضوح الخط وعدم الشطب	0.25	0.25
المجمـوع		/		4 نقاط

الجمهوريــة الجزائريــة الديمقراطيــة الشعبيــة

وزارة التربيــة الوطنيــة

مديريــة التربيــة لولايــة وهـــران — التاريخ: 2016/05/02

المقاطعة الإدارية لولاية وهران 5 — المدة: ساعــة و نصف

المقاطعة التربوية: ابن سينا/الحمري

امتحان تجريبي في مادة: الرياضيات

التمرين الأول: ضع البسط المناسب لكل كسر:

$0 < \frac{\ldots}{19} = 1$ $\quad 6 < \frac{\ldots}{6} < 7$ $\quad 0 < \frac{\ldots}{4} < 1$

التمرين الثاني: انتهى سباق للدراجات على الساعة 2h 20min زوالا، إذا كانت مدته 3h 17min.

أحسب وقت انطلاقــه.

التمرين الثالث: يعطي 50L من الحليب 1.5kg من الزبدة.

أتمم الجدول الآتــي.

سعة الحليب(L)	150	20	.
وزن الزبدة(kg)	.	.	03

التمرين الرابع: أرسم دائرة مركزها «A»، أنشئ نصف القطر [AB]، ثم نصف القطر [AC] متعامدان في النقطة «A».

- أربط بين النقطتين C.B.
- سم الشكل المتحصل عليه، ما نوعه؟

الوضعية الإدماجية: اشترى خضار 720kg من البرتقال، موضوعة في صناديق ذات 24kg.

- أحسب عدد الصناديــق.

عند النقل و التخزين فسد منه جزء و بقي ما يعادل نسبة 95% من الكتلة.

- أحسب وزن البرتقال المتحصل عليه (الباقي).

بيع البرتقال بسعر 145DA للكيلوغرام الواحد.

- أحسب ثمن بيع البرتقـــال.

إذا علمت أن ثمن الشراء 86400DA.

- ماهي قيمة الفائدة التي حققها الخضار؟

بالتوفيــق

امتحان تجريبي في الرياضيات
السنة الخامسة ابتدائي

التمرين1:

كم مرة يتكرر الرقم 05 في العدد 100 ؟ 1.5ن

كم مرة يتكرر الرقم 09 في العدد 108 ؟

التمرين2:

أ) أحصر الأعداد العشرية بين عددين عشريين متتاليين لهما رقم واحد بعد الفاصلة.

..... < 9.15 < ..... < 17.34 < 1.5ن

ب) رتب الأعداد العشرية الآتية تنازليا.

05.01 - 05.10 - 1.05 - 05.00 - 0.05 - 50.05 - 0.50

التمرين3:

أرسم مربعا طول ضلعه 4cm

جزء المربع إلى 16 جزءا متقايسا.

لون 5 أجزاء. 1.5 ن

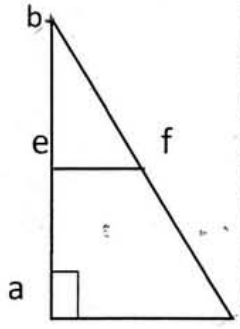
ما هو الكسر الذي تعبر به عن مساحة الأجزاء الملونة ؟

ما هو الكسر الذي تعبر به عن مساحة الأجزاء الغير ملونة ؟

ما هو الكسر الذي تعبر به عن مساحة كل المربع ؟

التمرين4:

أكتب برنامج انشاء الشكل التالي: 1.5 ن



الوضعية الإدماجية:

انطلق سائق سيارة على الساعة 7 و 50د ، قطع هذا السائق مسافة 450كيلومتر للوصول عند صديقه في مدينة وهران على الساعة 12 و 35د.

1- ما هي مدة التنقل؟

تستهلك السيارة 8 لترات من البنزين في كل 100 كيلومتر، سعر البنزين 50د للتر الواحد.

2- ماهي كلفة البنزين المستهلك في الذهاب و الاياب ؟

بالتوفيق