المقاطعة 21 سيدي عيسى
مدرسة البشير الإبراهيمي

السنة الدراسية : 2016/2015
مستوى السنة الخامسة ابتدائي

## اختبار تجريبي مشترك للفصل الثاني

التاريخ : 2016/03/02 | المادة : الرياضيات | المدة : ساعة ونصف

## التمرين الأول : (1.5 ن )

قارن بين الأعداد العشرية بوضع العلامة المناسبة :

| | | |
|---|---|---|
| 39,26 ... 36,231 | 1,52 ... 0,25 | 15 ... 15,0 |
| 2,459 ... 3,231 | 6,57 ... 6,75 | 308,4 ... 308,400 |

## التمرين الثاني : ( 1.5 ن )

– أتمم مايلي :

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{4}{10}$ L = .....dl | 1300 cl = ..... L | 16.23 dm = ..... Cm |
| 27.16 × 10 = ..... | ..... × 100 = 153 | 670 ÷ ..... = 67 |

## التمرين الثالث : ( 1.5 ن )

استيقظت من نومك على الساعة 6h 45 min وبعد مرور 45 min خرجت من المنزل متوجها إلى المدرسة .

. ما هو وقت خروجك من المنزل ؟

## التمرين الرابع : ( 1.5 ن )

حقل مستطيل الشكل طوله 120 m وعرضه $\frac{2}{3}$ طوله

. أحسب عرضه . احسب محيطه . احسب مساحته.

## الوضعية الإدماجية : ( 04 ن )

ينتج مصنع 1820 حذاء في ساعة واحدة حيث يعمل العمال 07 ساعات في اليوم ، و05 أيام في الأسبوع

كم حذاء يصنع في اليوم ؟

كم حذاء يصنع في الأسبوع ؟

يسوق ربع المنتوج الأسبوعي محليا ويصدر الباقي إلى خارج الوطن

ما هو عدد الأحذية التي تسوق محليا ؟

ما هو عدد الأحذية التي تصدر خارج الوطن ؟

ملاحظة : إجراء العمليات العمودية إجباري

والله ولي التوفيق

# الإجابة وسلم التنقيط لمادة : الرياضيات

| السؤال | عناصر الإجابة | التقديرات مجزأة | التقديرات كاملة |
|---|---|---|---|
| التمرين الأول | $36,231 < 39,26$ \| $0,25 < 1,52$ \| $15,0 = 15$<br>$3,231 > 2,459$ \| $6,75 > 6,57$ \| $308,400 = 308,4$ | 0.25×3<br>0.25×3 | 1.5 |
| التمرين الثاني | $27.16 \times 10 = 271.6$ $\quad 1.53 \times 100 = 153$ $\quad 670 \div 10 = 67$<br>$\frac{4}{10}$ L = 4dl $\quad$ 1300 cl = 13 L $\quad$ 16.23 dm = 162.3 Cm | 3×0.25<br>3×0.25 | 1.5 |
| التمرين الثالث | 6h 45 min<br>+ 45 min<br>7 h 30min<br>6h 45 min + 45 min = 7 h 30min<br>7 h 30min وقت خروجي من المنزل على | 0.5<br>0.5<br>0.5 | 1.5 |
| التمرين الرابع | عرض الحقل : $\frac{2}{3} \times 120$ m = 240 ÷ 3 = 80m<br>محيطه: (120 +80) × 2 = 400 m<br>مساحته : 120 × 80 = 9600 $m^2$ | 0.5<br>0.5<br>0.5 | 1.5 |
| الوضعية الإدماجية | 1820× 7 = 12740 حذاء يصنع في اليوم : 12740 حذاء 0.25<br>1820 × 7=12740 0.5<br>12740× 5 = 63700 حذاء يصنع في الأسبوع : 3700 6 حذاء 0.25<br>12740×7=63700 0.5<br>عدد الأحذية التي تسوق محليا: 15925 حذاء 0.25<br>$15925 = \frac{1}{4} \times 63700$ 0.5<br>عدد الأحذية التي تصدر خارج الوطن : 47750 حذاء 0.25<br>63700−15950=47750 0.5 | 1<br>1<br>1<br>1 | 04 |

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ورقلة — التاريخ : 2016/02/ 29

مفتشية التعليم الابتدائي:بالحجيرة 1 /2 — المدة :1سا و30د

## الاختبار المشترك للفصل الثاني في مادة الرياضيات للسنة الخامسة ابتدائي

**التمرين الأول : (1.5 ن)**

حدد مرتبة الرقم **(4)** في الاعداد التالية

4.67 469.08 247.18

**التمرين الثاني : (1.5 ن)**

طلب منك المعلم قص ورقة طولها 12cm وعرضها 8 cm .

احسب محيطها . احسب مساحتها

**التمرين الثالث : (1.5 ن)**

تضم مدرسة 320 تلميذا، في كل قسم 40 تلميذا.

1 -أحسب عدد الأقسام.

*إذا علمت أن عدد الذكور180 تلميذا

2-ماهو عدد الإناث ؟

**التمرين الرابع(1.5 ن)**

**ارسم مستقيما H ومستقيما G يعامده في النقطة O ، علم النقطة B على المستقيم H**

**وعلم النقطة C على المستقيم G ، صل بين النقطتين B وَ C .**

- **ما الشكل المحصل عليه ؟ ما نوعه ؟**

## الوضعية الإدماجية :(04)

بمناسبة دخول رمضان طلب منك جارك البقال مساعدته في بيع15صندوقا من الحليب حيث يحوي كل صندوق 14 كيسا .علما أنه اشترى الكيس بـ 32.50 DA وقمت ببيع الكيس الواحد بـ 40 DA .

1 ـ احسب عدد الأكياس المشتراة.

2 ـ احسب ثمن شراء الحليب.

3 ـ احسب ثمن بيعها .

4 ـ احسب فائدته من البيع.

| انتـــــــــهى | الصفحـــــــة1/1 | بالتوفيـــــــــق |
|---|---|---|

يمنع استعمال الالة الحاسبة

**التصحيح النموذجي وشبكة التقويم**

| الحل وتفصيل العلامة | | العلامة |
|---|---|---|
| **التمرين الأول (1.5)ن:** حدد مرتبة الرقم **(4)** في الاعداد التالية<br>4.67 الاحاد/469.08 المئات /247.18 العشرات | 3×0.5 | 1.5ن |
| **حل التمرين 2 (1.5ن):**<br>**استعمال سليم للأدوات الرياضية المختارة**<br>**محيط الورقة 40cm**<br>**12+8 ×2=40**<br>**المساحة 96cm**<br>**12×8=96** | 0.25. ×3<br>0.25. ×3 | 1.5 ن |
| **حل التمرين 3 (1.5ن):**<br>**استعمال سليم للأدوات الرياضية المختارة**<br>**عدد الافواج 8 أفواج**<br>**320/40=8**<br>**عددالاناث هو 140تلميذة**<br>**320-180=140** | 0.25. ×3<br>0.25. ×3 | 1.5ن |
| **حل التمرين 4 (1.5ن):**<br>**الرسم**<br>**الشكل مثلث**<br>**النوع قائم** | 3×0.5 | 1.5ن |

**حل الوضعية الإدماجية**

| المطالب | المعايير | الحل | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **استعمال سليم للأدوات الرياضية المختارة** | **14*15= 210** | 4×0.25 | 4ن |
| | ***تقديم النتيجة*** | **عدد الاكياس هو 210 كيسا** | | |
| ***2*** | ***استعمال سليم للأدوات الرياضية المختارة*** | ***210*32.50=6825*** | 4×0.25 | |
| | ***تقديم النتيجة*** | ***ثمن الشراء هو 682.50 DA*** | | |
| ***3*** | ***استعمال سليم للأدوات الرياضية المختارة*** | ***210*40=8400*** | 4×0.25 | |
| | ***تقديم النتيجة*** | ***ثمن البيع هو 8400DA*** | | |
| | ***استعمال سليم للأدوات الرياضية المختارة*** | ***8400-6825=1575*** | 4×0.25 | |
| | ***تقديم النتيجة*** | ***الفائدة من البيع هي 1575DA*** | | |

***ملاحظات : . العمليات العمودية إجبارية***

***. يقبل كل إجراء صحيح في حلول التلميذ***

***. ممنوع استعمال الحاسبة***

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية سطيف — الموسم الدراسي 2016/2015
مقاطعتا عموشة 1 + 2 — الإختبار المشترك للفصل الثاني السنة الخامسة

اختبار في مادة : الرياضيات — المدة : ساعة و نصف

**التمرين الأول:**

أ – اكتب الكسور الآتية على شكل أعداد عشرية:

$\frac{982}{10}$ $\frac{6847}{100}$ $\frac{1205}{10}$

ب – أكمل المساويات الآتية:

1,75 m = ……..cm

8 t =…….q

875,2 ÷ 100 =……..

**التمرين الثاني:**

اشترت خياطة قطعة قماش طولها 70 m استعملت 25,73m لصنع قفازات و استعملت 30,50m لصنع قباعات.
احسب طول القطعة الباقية.

**التمرين الثالث:**

غرس فلاح 3500 شجيرة في 10 صفوف.
جد عدد الشجيرات في الصف الواحد.
إذا كان ثمن الشجيرة الواحدة 95 DA .
احسب ثمن كل الشجيرات.

**التمرين الرابع:**

ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة R .
-علم النقاط A ,B,C,D على أطراف المستقيمين تبعد كل نقطة عن النقطة R بـ 3cm .
صل بين النقاط A ,B,C,D و استنتج نوع المضلع الناتج.

**الوضعية الإدماجية:**

استلم أبوك فواتير الكهرباء و الهاتف و الغاز و التي يبينها الجدول المقابل.

| نوع الفاتورة | المبلغ |
|---|---|
| الكهرباء | 1600 DA |
| الغاز | 8700,75 DA |
| الهاتف | 2800,25 DA |

-احسب المبلغ الإجمالي الذي سيدفعه الأب.
-إذا كانت أجرة الأب 27000 DA .
كم يبقى بحوزته بعد تسديد الفواتير؟
صرف أبوك ثلث 1 المبلغ الباقي على حاجيات المنزل المختلفة' و ادخر الباقي.
3
*جد المبلغ المدخر.

ملاحظة : العمليات العمودية إجباريا.

# الأجوبة و سلم التنقيط

**التمرين الأول:**

**أ/ كتابة الكسور على شكل أعداد عشرية:**

$\frac{982}{10} = 98,2$ **(0.25)** $\frac{6847}{100} = 68,47$ **(0.25)** $\frac{1205}{10} = 120,5$ **(0.25)**

**ب/ المساويات :**

**875,2 ÷100 = 8,752 (0.25)** **1,75m = 175 cm (0.25)** **8t =80 q (0.25)**

**التمرين الثاني:**

**طول القطعة الأولى و الثانية 56,23m (0.75)**

**30,50**
**+ 25,73**
**56,23**

**30,50 + 25,73 = 56,23**

**طول القطعة الباقية 13,77 m (0.75)**

**70,00**
**- 56,23**
**13,77**

**70-56,23 = 13,77**

**التمرين الثالث:**

**3500÷10 = 350 (0.75)**

**عدد الشجيرات في الصف الواحد هو 350 شجيرة**

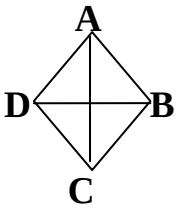
**3500x 95 = 332500 (0.75)**

**ثمن كل الشجيرات هو 332500 DA**

3500 | 10
-30 | 350
50
50
00
0
0

**3500**
**X 95**
**17500**
**+31500.**
**332500**

**التمرين الرابع:**




**رسم مستقيمين متعامدين (0.5)**

**تعيين النقاط الأربع و الربط بينهما (0.5)**

**نوع المضلع (0.5)**

**الوضعية الإدماجية:**

**(1600 +8700,75) + 2800,25 = 13101**

**المبلغ الإجمالي الذي سيدفعه الأب هو 13101 دينارا (1)**

**27000-13101= 13899**

**يبقى بحوزته 13899 دينارا (1)**

**13899 ÷ 3 = 4633**

**صرف الأب 4633 دينارا (1)**

**13899 -4633 = 9266**

**المبلغ المدخر هو 9266 دينارا (1)**

**13899**
**- 4633**
**= 09266**

مدرسة: حليمي الداعي

اختبار الفصل الثاني في الرياضيات

الصفّ: الخامس ابتدائي

موسم: 2016/2015

---

**التمرين الأول: (1.5ن)**

**أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية:**

**7,1= ..... 46,068=..... 6,463=.....**

**2,20=..... 3,56=.....953,0=.....**

**التمرين الثاني:- أكمل ما يلي :(1.5 ن)**

**قطعة أرض طولها 140 m وعرضها نصف طولها.**

**-أحسب مساحتها.**

**التمرين الثالث:(1.5 ن)**

**في مدرستك 150 تلميذا، ثلث ( $\frac{1}{3}$ ) التلاميذ إناث.**

**أحسب عدد الإناث في مدرستك.**

**التمرين الرابع:(1.5 ن)**

**ارسم مستقيمين متعامدين في A**

**عين النقطة B على أحدهما تبعد عن A بـ : 4 cm**

**عين النقطة C على المستقيم الآخر تبعد عن A بـ: 3 cm**

**صِل بين النقطتين B و C .**

**-ما نوع المضلّع الذي تحصلت عليه؟**

**الوضعية الإدماجية:(04 ن)**

**قام مقاول بترميم منزل فاشترى 112 كيسا من الرمل ب 125DA للكيس الواحد، و45 كيسا من الاسمنت بـ:500DA للكيس الواحد،وشغّـل 4 عمّال بـ : 21600DA.**

**-احسب ثمن الرمل.**

**-احسب ثمن الاسمنت.**

**-جد المبلغ الذي يقبضه كل عامل.**

**-احسب مجموع ما صرفه المقاول.**

بالتوفيق.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

ابتدائية : شنـــوف بلقاســـم — السنة الدراسية: 2016/2015

مقاطعة:البيرين1 — ( اختبار الفصل الثاني

في الرياضيات )

المستوى:الخامسة ابتدائي

المعلم : عبد الحميد عوج

التمرين الأول : رتّب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تصاعديا :

1,01 – 0,58 – 2,35 – 11,01 – 1,10 –0,91–

التمرين الثاني:

انطلقت حافلة من الجزائر على الساعة $6h30min$ و بعد أن سارت $3h25min$ وصلت إلى مدينة الشلف .

- ما هو وقت الوصول ؟

التمرين الثالث: حقل مستطيل الشكل طوله **120m** وعرضه نصف طوله

- ما هو محيط الحقل ؟
- ما هي مساحته ؟

التمرين الرابع: ارسم المستقيم (M) عموديا على المستقيم(N ) يتقاطعان في النقطة B

عين النقطة A على المستقيم M والنقطة C على المستقيم N ، تبعد كل واحدة منهما عن النقطة B بـ 3cm

- صل بين النقطتين A و C .
- سم الشكل المتحصل عليه

الوضعية الإدماجية في نهاية شهر فيفري أراد رجل شراء جهاز تلفاز ثمنه 22000 دينار وغسالة ثمنها15000دينار

. ما هو ثمن التلفاز والغسالة معا ؟

- يملك هذا الرجل 10000دينار فقط ، فاتفق مع البائع أن يسدد له المبلغ الباقي بالتقسيط على 10 أشهر .

. احسب المبلغ الذي بقي عليه دفعه ؟

. احسب مبلغ كل قسط ؟

مدرسة عمر بن الخطاب الابتدائية السنة الخامسة ابتدائي 2016/2015 م

# اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات المدة: ساعة ونصف

## التمرين الأول:

انجز العمليات التالية:

s15 min47 h1+ s59 min35 h4=.....

kg.....=kg70 + kg35 q35

ha1 4a + 6a=.....ha

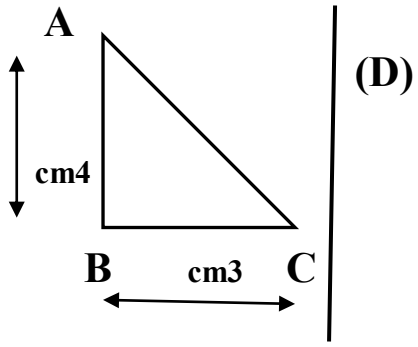
## التمرين الثاني:

ثمن 6 قصص للمطالعة 300 DA

اكمل الجدول التالي:

| عدد القصص | 6 | 3 | ... | 9 |
|---|---|---|---|---|
| الثمن بـ DA | 300 | ... | 250 | ... |

## التمرين الثالث:




المستقيم (D) هو محور تناظر

المثلث ABC قائم في الزاوية B

طول الضلع AB = cm4 ،

طول الضلع BC =cm3

التعليمة: - أعد رسم الشكل حسب أبعاده

-انشئ مثلثا DEF قائما في الزاويةE نظيرا للمثلث ABC.

- ماذا تستنتج؟

## التمرين الرابع:

علبة من الحلوي كتلتها g700، تحتوي على 20 قطعة متساوية الوزن

احسب كتلة القطعة الواحدة.

## الوضعية الادماجية:

يملك أبو أحمد قطعة أرضية مستطيلة الشكل طولها m30 وعرضها نصف طولها ، بنى عليها منزلا مساحته مربعة الشكل طول ضلعها 12.5 m وخصص الباقي لإنشاء حديقة.

- احسب عرض القطعة الأرضية.
- احسب مساحة القطعة الأرضية.
- جد المساحة المخصصة للحديقة.

ملاحظة: العمليات العمودية اجبارية

بالتوفيق

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مفتشية التعليم الابتدائي مقاطعة مروانة 1ع

السنة الدراسية: 2015 / 2016

# (امتحان الفصل الثاني في مادة الرياضيات )

المستوى :الخامس ابتدائي

المدة : ساعة و نصف

## التمرين الأول:(1.5)

أكتب الكسور العشرية التالية على شكل أعداد عشرية , ثم رتب الأعداد العشرية تنازليا .

$\frac{145}{10}$ / $\frac{305}{100}$ / $\frac{28}{1000}$

## التمرين الثاني:(1.5)

أنجز التحويلات التالية :

125 g = ..... kg / 2L 36dL = ..... dL / 5 m = ..... mm

## التمرين الثالث:(1.5)

إنطلقـــت مقابلة في كرة القدم على الساعة 17h 45 min و دامت مدة ساعة و نصف .

ـــ ماهو وقت إنتهـــاء هذه المقابلة ؟

## التمرين الرابـع:(1.5)

أُرسم مستطيلا طوله : **4 cm** و مساحته : 12 $\mathbf{cm^2}$ .

## الوضعية الإدماجية:(4ن )

يملك أبو محمد قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 36 m و عرضها 15 m .

**ـ أحسب مساحة القطعـة ؟**

بنى عليها مسكنا مساحته 230.5 $m^2$ و ترك المساحة المتبقية فنـاء .

**ـ ما هي مساحة هذا الفناء ؟**

شغل أبو محمد لبناء مسكنه 4 عمال مقابل 128 000 دينارا . **ـ ما هي حصة كل عامل بالتساوي ؟**

إشترى أبو محمد 98 m من السياج بسعر 125 da للمتر الواحد .

**ـــ ما هو ثمن كل السياج ؟**

وزارة التربية الوطنية

مفتشية التعليم الابتدائي مقاطعة مروانة 2ج — السنة الدراسية: 2015 / 2016

# (امتحان الفصل الثاني في مادة الرياضيات)

المستوى :الخامس ابتدائي — المدة : ساعة و نصف

## التمرين الأول:(1.5)

أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية .

4.52 ; 0.452 ; 45.7

## التمرين الثاني:(1.5)

أنجز التحويلات التالية :

8.9 t =..... kg / 190 cL = .... L / 2600 mm = ..... m

## التمرين الثالث:(1.5)

بمناسبة عيد الأضحى المبارك أعطت الأم لأبناءها الثلاثة مبلغ 5460 da و طلبت منهم اقتسامه فيما بينهم بالتساوي . ـ **ما حصة كل واحد ؟**

## التمرين الرابع:(1.5)

أرسم المستقيمين ( L ) و ( M ) متعامدين في النقطة B .

ـ علم النقطة A على المستقيم ( L ) تبعد عن B بـ 3cm و النقطة C على المستقيم ( M ) تبعد عن B بـ 4cm . ـ أرسم مستقيما ثالثا يشمل A و C . ـ ما نوع المضلع الناتج ؟

## الوضعية الإدماجية:( 4 ن )

استصلح فلاح قطعة أرض طولها 95 m و عرضها 75.4 m .

ـ **أحسب مساحة هذه القطعة ؟**

شغل الفلاح 6 عمال بأجرة 5700 da . ـ **ما هو المبلغ الذي دفعه لكل عامل ؟**

و لحمايتها أحاطها بسياج ثمن المتر الواحد منه 100 da .

ـ **أحسب طول السياج المستعمل ؟** ـ **ما هو ثمن كل السياج المستعمل ؟**

ـ ملاحظة : إجبارية العمليات عموديا .

انتهى — الصفحة 1/1 — بالتوفيق

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مفتشية التعليم الابتدائي

مديرية التربية لولاية باتنة — لدائرة رأس العيون 5ع،+6ع +عين جاسر 02ع +مروانة 03ع

الاختبار المشترك للفصل الثاني للسنة الخامسة ابتدائي — يوم الثلاثاء 01 مارس 2016

اختبار في مادة : الرياضيات — المدة : ساعة و نصف

## التمرين الأول:(1.5ن)

1) اكتب الكسور الآتية على شكل أعداد عشرية :

$\frac{7}{100}$ $\frac{2016}{10}$ $\frac{1437}{1000}$

2) رتّب الأعداد العشرية المتحصّل عليها ترتيبا تصاعديا باستعمال الرّمز المناسب .

## التمرين الثاني:(1.5ن)

لـنقل 2532 مشجعا للمنتخب الوطني ، قامت طائرة بـ: 6 رحلات إلى جنوب افريقيا .

- ماهو عدد الـرّكاب في كل رحلة ؟

## التمرين الثالث:(1.5ن)

قطع درّاج مسافة 45 km في المرحلة الأولى ومسافة 25,5 km في المرحلة الثانية .

- احسب المسافة التي قطعها في المرحلة الثالثة إذا علمت أن المسافة الكليّة تقـدّر بـ : 170 km .

## التمرين الرابع:(1.5ن)

ارسم مستطيلا ABCD طوله 8 cm وعرضه 4 cm .

- عيّـن النقطة E منتصف القطعة AB .
- صـلْ النقطة E بالنقطتين C و D .
- كيف نسمّي المضلع الناتج ECD ؟ وما هو نوعه ؟

## الوضعية الادماجية:(04ن)

أرض مستطيلة الشّـكل طولها 120 m وعرضها 60 m ، أحاطها صاحبها بسيّاج .

- احسب مساحتها .
- ماهـــو طول السيّاج ؟

بنـــى فيها صاحبها منزلا مربع الشّكل طول ضلعه 18 m وخصّص المساحة المتبقية لغرس الأشجار المثمرة .

جِـدْ المساحة المخصّصة لغرس الأشجار المثمرة .

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية تلمسان
مفتشية التربية :مرسى بن مهيدي وباب العسة
العام الدراسي 2015 – 2016

الفئة المستهدفة 5 ابتدائي
المدة 1سا و30د

# 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:** :—

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

ماهي كمية الماء المتبقية في الخزان

**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 ؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية باتنة السنة الدراسية 2016/2015

توأمة مقاطعات: باتنة 02 / باتنة03 / باتنة 07 / باتنة 11 / باتنة 12 / باتنة 13 / سريانة 02 / عين التوتة 04 / أنـقاوس02 / الشمرة 02

اختبار الفصل الثاني في مادة: الرياضيات المدة: ساعة ونصف

## الجزء الأول: (6نقاط)

### التمرين الأول: (1.5 نقطة)

أحسب مايلي :

$15,01 \times 100$ ، $6,32 + 16$ ، $23,19 - 2.528$

$1599 \div 3$ ، $10 \times ( 99 \times 8)$ ، $243,5 \div 1000$

### التمرين الثاني: (1.5 نقطة ) جد أكبر قيمة :

| الحالات | أكبر قيمة |
|---|---|
| 2538 kg – 2,2 t – 26 q | |
| 2720 S – 150 min – 2 h 25min | |
| 0,5 a – 8,9ça – $9,8m^2$ | |
| $\frac{170}{1000}$ – 1,07 – $\frac{17}{10}$ | |

### التمرين الثالث : (1.5 نقطة )

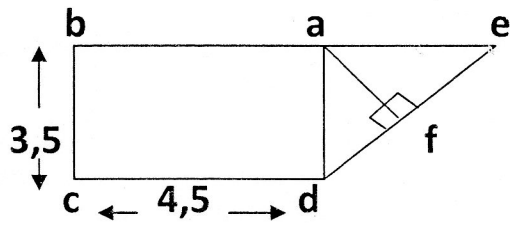
بمناسبة مشروع التحدي العربي وزع المدير 267 كتابا على 9 أقسام بالتساوي

- كم كتابا نال كل قسم ؟
- كم كتابا بقي لدى المدير ؟

### التمرين الرابع : (1.5 نقطة )

لاحظ الشكل المقابل

- سم كل المضلعات المشكلة له




## الجزء الثاني :الوضعية الإدماجية ( 4 نقاط )

اشترى أبوك قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها $300m^2$ بمبلغ **2500DA** للمتر المربع الواحد. سواها و سيجها .

- لتسويتها اكترى جرافة بمبلغ **2400DA** ،ثمن الساعة الواحدة**800DA** .
- ما ثمن شراء القطعة الأرضية ؟
- ما عدد ساعات عمل الجرافة ؟
- ما هو طول السياج إذا علمت أن طول هذه القطعة هو**30m** ؟

بالتوفيق

| | | |
|---|---|---|
| المستوى: الخامس | الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية<br>وزارة التربية الوطنية | المدة: ساعة ونصف<br>من 9:45سا الى 11د15سا<br>اليوم: 2016/03/02 |

# (الاختبار المشترك للفصل الثاني في الرياضيات)

المقاطعات التربوية : الدار البيضاء + الحراش+الرويبة +براقي السنة الدراسية: 2016/2015

## التمرين الأول(1.5ن):

أكمل الفراغ بما يناسب

$23.89 \times 100 = \ldots$ $\quad \frac{152}{10} = \ldots$ $\quad \frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots} = 8.679$

## التمرين الثاني (1.5ن):

يبين الجدول التالي نتائج أحد التلاميذ في اختبارات المواد الأساسية في الفصل الأول:

| المواد | اللغة العربية | الرياضيات | اللغة الفرنسية |
|---|---|---|---|
| العلامة | 7.5 | 9 | 7.25 |

املأ الفراغ بما يناسب.

- أعلى علامة تحصل عليها هي: .....
- أدنى علامة تحصل عليها هي: .....
- مجموع العلامات هي: .....

## التمرين الثالث (1.5ن):

أراد أسامة و بلال عيادة صديقهما المريض، فاشتركا في شراء باقة ورد و مجموعة من القصص.

ساهم أسامة بـ 1600 DA، و بلال بـ $\frac{1}{4}$ مبلغ أسامة.

- احسب المبلغ الذي ساهم به بلال.
- احسب ثمن المشتريات.

## التمرين الرابع:(1.5ن)

- أرسمُ قطعة مستقيمة [AO] طولها 3 cm
- أرسمُ دائرة مركزها النقطة O و تشمل النقطة A
- أعيّنُ النقطة C على الدائرة بحيث تكون النقط A ، O، C على استقامة واحدة.
- أجدُ طول القطعة المستقيمة [AC].
- ماذا تمثل [AC] بالنسبة للدائرة ؟

## الوضعية الإدماجية:(4ن).

ذهبت مع جدتك إلى مكتب البريد لتسحب مبلغ 35600 DA من رصيدها.

- ساعدها على كتابة المبلغ بالحروف.

اشترت الجدة لك و لأخويك هدية لكل واحد منكم. ثمن الواحدة منها 2365 DA . وتصدقت لجارتها بمبلغ 5000 DA

- احسب المبلغ الذي صرفته الجدّة.
- جد المبلغ المتبقي عندها.

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مقاطعات عين ولمان : 2 ـ 3 ـ 4

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

---

اختبار في مادة : الرياضيات — المدة : ساعة ونصف

---

**الجزء الأول : ( 06 نقاط )**

**التمـرين الأول : ( 1,5)**

**اكتب الكسور التّالية على شكل أعداد عشرية، ثم رتّب الأعداد العشرية النّاتجة تصاعديا مع وضع الرّمز المناسب:**

$$\frac{314}{1000} \quad ؛ \quad \frac{2}{100} \quad ؛ \quad \frac{632}{10}$$

**التمـرين الثانـي : ( 1,5)**

**اشترى عمر كرة وقبّعة بمبلغ قدره 1200 دينار ، إذا علمت أن ثمن القبّعة يمثّل( ثلث )$\frac{1}{3}$ المبلغ المدفوع . ـ ما هو ثمن الكرة ؟**

**التمـرين الثالث : ( 1,5)**

**سعة قارورة عطر 75cl باع العطار 20 قارورة منها.**

**ـ احسب كمية العطر الّتي باعها ؟ ـ حوّل هذه الكمية المبيعة إلى اللتر .**

**التمـرين الرابـع : ( 1,5)**

**ارسم المستقيميْن ( D) و ( B ) متعامديْن في النّقطة O .**
**ـ علّم النّقطة A من المستقيم ( D ) حيث يكون البعد بين النّقطتيْن A و O هو 4cm .**
**ـ علّم النّقطة C من المستقيم ( B ) حيث يكون البعد بين النّقطتيْن O و C هو 5cm .**
**ـ صل بين النّقطتيْن A و C . ـ سمِّ المضلّع النّاتج ؟.**

**الجـزء الثّـانـي : الوضعية الادماجية : ( 04 نقاط )**

**لفلاح قطعة أرض مستطيلة الشّكل طولها 175m وعرضها 92m ، أحاطها بسلك شائك سعر المتر الواحد منه 74.5 دينارا .**

**جِـــــد : أ ـ طول السّلك الشّائك. ب ـ ثمن السّلك الشّائك.**

**وللقيام بعملية التّسييج شغّل 4 عمّال بأجرة قدرها 600 9 دينار.**

**ـ ما هو نصيب كلّ عامل ؟**

**مـلاحـظة : تنجز العمليات أفقيا وعموديا .**

مديرية التربية بالبليدة
متقنية التربية و التعليم (م2)
مدرسة احمد عياد موزاية

الاختبار المشترك الثاني
المستوى الخامس إبتدائي
الأربعاء 05-01-2014

## مادة رياضيات

التمرين الأول : أكمل المساواة .

859 + 26,45 / 245,12 ×100
123,89 - 89,254 / 485,9 ÷ 10

التمرين الثاني : حول مايلي :

250 mm = .....cm / 475 dal = .....hl
6 T = .....q / 82 min = .....h ..... min

التمرين الثالث : أنشئ الدائرة التي مركزها النقطة O ونصف قطرها 2 cm
أرسم قطر الدائرة ؟
علم على الدائرة النقط A.B.C.D. أرسم الرباعي الذي رؤوسه النقط السابقة ؟

التمرين الرابع : انطلق دراج من المدينة A متوجها نحو المدينة B حيث تقع المسافة في مدة 2 h 15 min
ماهو وقت انطلاقه أذا علمت أنه وصل على الساعة 10 h 20 min

الوضعية الإدماجية :

قام مقاول بترميم بعض المنازل ، فتطلب شراء 150 كيسا من الرمل بـ 125 da للكيس الواحد بوزن 10 kg للكيس .
و 245 كيسا من الاسمنت بسعر 600 da للكيس ووزن الواحد 50 kg
قام بكراء شاحنة لنقل البضاعة بثمن 2500 da
- ماهو ثمن أكياس الرمل ؟
- ماهو ثمن أكياس الاسمنت ؟
- أحسب المبلغ الذي صرفه المقاول ؟
- أحسب وزن الرمل – أحسب وزن الاسمنت ؟

بالتوفيق