وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية .....

اختبارات الفصل الأول

السنة الدراسية: 2017 / 2018
الأقسام: الأولى متوسط

اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

المدة: ساعتين

أنشطة عددية

التمرين الأول: (03,5 نقاط)

أعط الكتابة العشرية لكل من الأعداد A, B, C, D حيث:

A هو مائة وسبعة وثلاثون وحدة وتسعة أعشار.

$$B = 1 \times 100 + 3 \times 10 + 6 + \frac{8}{100}$$

$$C = 136 + 2 \times 0{,}1 + 3 \times 0{,}001$$

$$D = \frac{13723}{100}$$

رتب الأعداد A, B, C, D ترتيبا تصاعديا.

أحسب رتبة مقدار المجموع E حيث

$$E = 2104{,}6 + 34{,}92 + 124{,}7$$

التمرين الثاني: (04 نقاط)

1. أحسب ما يلي:

$425{,}07 \times 1000 =$; $23{,}25 \times 10 =$; $345 \times 0{,}01 =$

$352{,}7 \div 10 =$; $2{,}79 \div 100 =$; $54{,}2473 \times \ldots\ldots = 54247{,}3$

2. مثل الوضعيات التالية بمخطط ثم احسب المطلوب في كل حالة:
   - العدد الذي إذا أضفنا له 23,6 وجدنا 57,9.
   - العدد الذي إذا طرحناه من 43,25 وجدنا 17,04.
   - العدد الذي إذا أضفنا له 12,37 و 17,24 وجدنا 63,54.

أنشطة هندسية

التمرين الثالث: (06,5 نقاط)

1. ارسم مستقيم (Δ) ثم عين عليه نقطتين A و B حيث: $AB = 7\ cm$
2. ارسم الدائرة $(S1)$ مركزها A ونصف قطرها $3{,}5\ cm$ ، تقطع $[AB]$ في I.
3. ارسم الدائرة $(S2)$ مركزها B ونصف قطرها $4{,}5\ cm$ ، تقطع $[AB]$ في J.
   الدائرتين $(S1)$ و $(S2)$ تتقاطعان في النقطتين C و D.
4. ارسم المستقيم (L) يعامد (Δ) في I.

أنشطة هندسية

5. ارسم المستقيم (P) يعامد (Δ) في J.
6. (P) ... (L) . علل.
7. ارسم بالمدور المستقيم (T) الذي يشمل C ويوازي (Δ)، ويقطع (L) في F ويقطع (P) في E.
8. (T) ... (L) . علل.
9. اتمم الجدول:

نصف قطر الدائرة $(S1)$	وتر للدائرة $(S2)$	قوس من الدائرة $(S1)$	مثلث	رباعي	خماسي

10. أكمل العبارات بـ :

النقطة J ..... الدائرة $(S1)$ النقطة A ..... الدائرة $(S2)$

D ... $(S2)$; F .... (T) ; E ... (P)

وضعية إدماجية

وضعية إدماجيه: (06 نقاط)

في إطار النشاطات الترفيهية نظمت إدارة متوسطة جبل الونشريس رحلة لـ **95** تلميذ، فدفع كل تلميذ **200 *DA*** ودفعت إدارة المؤسسة **35000 *DA*** وكانت المصاريف أثناء الرحلة كالآتي:

الحافلة بـ **5000 *DA***.

105 وجبة بـ **260, 54 *DA*** للوجبة الواحدة.

65 علبة عصير بـ **155, 75** للعلبة الواحدة.

105 تذكرة لدخول حديقة الحيوانات بثمن **125, 78** للتذكرة الواحدة.

1. هل يكفي المبلغ المجموع لتغطية مصاريف الرحلة؟ علل.
2. تبرع المدير بالمبلغ الناقص، ما قيمة المبلغ الذي تبرع به مدير المتوسطة؟
3. كان مقررا أن تنطلق الحافلة من المؤسسة على الساعة **7 *h* 15 *min*** لكن سائق الحافلة تأخر **بعشرين** دقيقة لتنطلق الحافلة بعدها مستغرقة **2 *h* 45 *min*** للوصول إلى حديقة التسلية.
   - على أي وقت وصلت الحافلة إلى حديقة التسلية؟

بعد قضاء وقت ممتع في الحديقة، انطلق التلاميذ من الحديقة إلى المؤسسة في رحلة العودة ليصلوا إلى المؤسسة على الساعة **18 *h* 45 *min*** ، مستغرقين نفس مدة رحلة الذهاب (**2 *h* 45 *min***).

- على أي ساعة انطلقت الحافلة من الحديقة؟

ملاحظة: يمنع استعمال الآلة الحاسبة

مع تمنيات أساتذة المادة بالتوفيق

مديرية التربية لشرق ولاية الجزائر — يوم الاثنين: 2017/12/03
متوسطة جبل الونشريس - برج البحري — المستوى: أولى متوسط

تصحيح اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

1. **الكتابة العشرية:**

العدد	الكتابة العشرية
A هو مائة وسبعة وثلاثون وحدة وتسعة أعشار.	$A = 137{,}9$
$B = 1 \times 100 + 3 \times 10 + 6 + \frac{8}{100}$	$B = 136{,}08$
$C = 136 + 2 \times 0{,}1 + 3 \times 0{,}001$	$C = 136{,}203$
$D = \frac{13723}{100}$	$D = 137{,}23$

2. **الترتيب التصاعدي:**

$$136{,}08 < 136{,}203 < 137{,}23 < 137{,}9$$

3. **رتبة مقدار المجموع E:**

$$E = 2104{,}6 + 34{,}92 + 124{,}7$$

$$2104{,}6 \xrightarrow{\text{رتبة مقدارها}} 2100 \quad 34{,}92 \xrightarrow{\text{رتبة مقدارها}} 30 \quad 124{,}7 \xrightarrow{\text{رتبة مقدارها}} 120$$

$$2104{,}6 + 34{,}92 + 124{,}7 \xrightarrow{\text{رتبة مقداره}} 2100 + 30 + 120 = 2250$$

التمرين الثاني:

$345 \times 0{,}01 = 3{,}45$; $23{,}25 \times 10 = 232{,}5$

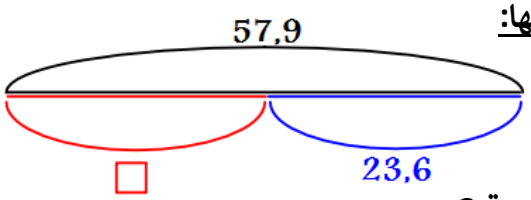
$425{,}07 \times 1000 = 425070$; $54{,}2473 \times 1000 = 54247{,}3$

$2{,}79 \div 100 = 0{,}0279$; $352{,}7 \div 10 = 35{,}27$

التمثيل بمخطط:

الوضعية 1:

تمثيلها:



ترجمتها

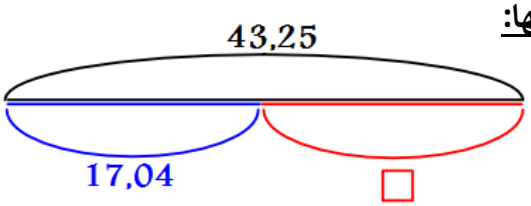
$23{,}6 + \square = 57{,}9$

$\square = 57{,}9 - 23{,}6$

$\square = 34{,}3$

الوضعية 2:

تمثيلها:



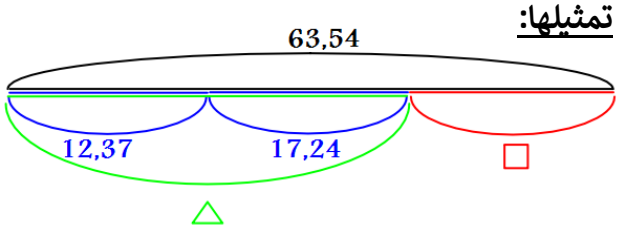
ترجمتها

$\square = 43{,}25 - 17{,}04$

$\square = 26{,}21$

الوضعية 3:

تمثيلها:



ترجمتها

$\Delta = 12{,}37 + 14{,}24 = 26{,}61$

$23{,}6 + \square = 57{,}9$

$\square = 57{,}9 - 23{,}6$

$\square = 34{,}3$

التمرين الثالث:

$(L)//(P)$

التعليل: $(\Delta) \perp (L)$ و $(\Delta) \perp (P)$ المستقيمان العموديان على نفس المستقيم متوازيان.

$(L) \perp (T)$

التعليل: $(\Delta) \perp (L)$ و $(T)//(\Delta)$ المستقيم العمودي على أحد مستقيمين متوازيين عمودي على الآخر.

إتمام الجدول:

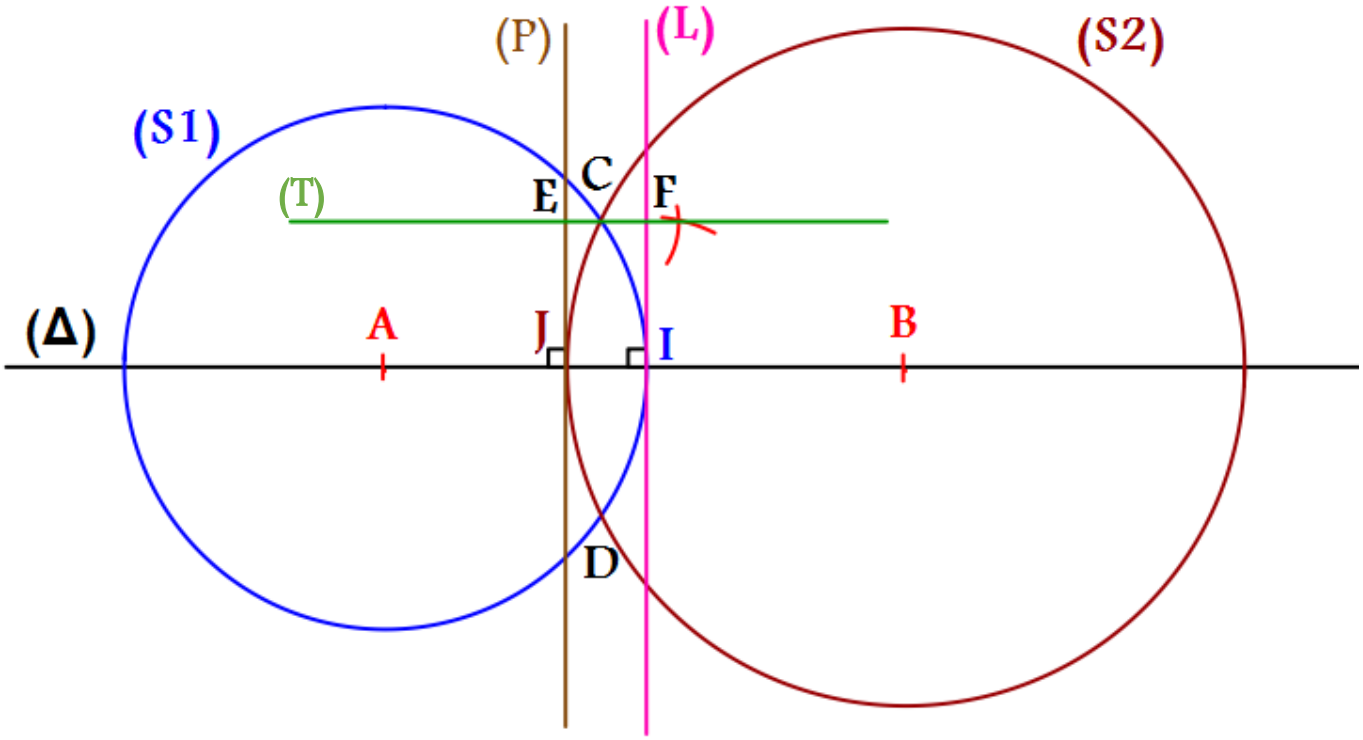
نصف قطر الدائرة $(S1)$	وتر للدائرة $(S2)$	قوس من الدائرة $(S1)$	مثلث	رباعي	خماسي
AI	$[CD]$	$\widehat{CD}$	ABC	$ACBD$	$AEFBD$

إكمال العبارات:

النقطة J داخل الدائرة $(S1)$ النقطة A خارج الدائرة $(S2)$

$D \in (S2)$; $F \in (T)$; $E \in (P)$

الرسم:



الوضعية الادماجية:

1. حساب المصاريف الاجمالية للرحلة

أ) كلفة الوجبات:

$$260{,}54 \times 105 = 27356{,}70\ DA$$

ب) كلفة المشروبات (العصير):

$$155{,}75 \times 65 = 10123{,}75\ DA$$

ت) كلفة التذاكر:

$$125{,}78 \times 105 = 13206{,}9\ DA$$

المصاريف الإجمالية:

$$5000 + 27356{,}70 + 10123{,}75 + 13206{,}9 = 55687{,}35\ DA$$

المصاريف الإجمالية للرحلة هي: $55687{,}35\ DA$

2. حساب المبلغ المجموع:

مساهمة التلاميذ:

$$95 \times 200 = 19000\ DA$$

المبلغ المجموع:

$$35000 + 19000 = 54000\ DA$$

المبلغ المجموع غير كاف لأن: $54000 < 55687{,}35$

3. حساب المبلغ الذي تبرع به مدير المتوسطة:

$$55687{,}35 - 54000 = 1687{,}35\ DA$$

4. حساب وقت وصول الحافلة إلى الحديقة:

الحافلة تأخرت بعشرين دقيقة إذن وقت الإقلاع هو:

$$7\ h\ 15\ min + 20\ min = 7\ h\ 35\ min$$

وقت وصول الحافلة إلى الحديقة هو:

$$7\ h\ 35\ min + 2\ h\ 45\ min = 9\ h\ 80\ min = 10\ h\ 20\ min$$

5. حساب وقت انطلاق الحافلة من الحديقة:

$$18\ h\ 45\ min - 2\ h\ 45\ min = 16\ h\ 00\ min$$

مع تمنيات الأستاذ: ف ـ معامري بالتوفيق

مُتوسطة بنانـــي مُحمد الشريف التاريخ: 07 ديـــسمـــبر 2017	**اختبـــار الفصـــل الـــأول** **في مـــادة الـــرّياضيات**	المُستـوى: السنة الـأولى مُتوسط المُـــدّة : 2 ساعـــــــة

الـتّمريـن الأوّل:

① حدّد الأرقام عِوَضَ النّقطة (•) برقم مناسب في كلّ عملية :

$$15,\bullet 8\bullet + 12,693 = 2\bullet,1\bullet 3$$

$$16,2\bullet 0 - 1\bullet,683 = \bullet 1,\bullet 07$$

② أنجز العمليتين الآتيتين عمودياً :

أ- $10h30min56s+13h30min04s$ ب- $2h02min10s-10min05s$

③ علّم على نصف مستقيم مدرج (طول وحدته من اختيارك) النّقاط التّالية :

$$A(0,5) \quad ; \quad B(1+\frac{1}{10}) \quad ; \quad C(1,5) \quad ; \quad D(2-\frac{1}{10})$$

التّمريـن الثّـاني:

لصنع طبق الكُسْكُسِي احتاجت الأمّ للمقادير الآتية : $790,50\ g$ من اللّحم ، $510,3\ g$ من الكُسكُس ، $790,6\ g$ من الخضر ، $97,4\ g$ من الحمص.

① رتب تنازليا هذه المقادير .

② احسب رتبة مقدار لمجموع هذه المقادير.

③ أحسب المجموع الحقيقي لهذه المقادير .

التّمريـن الثّـالث:

أرسم دائرة (C) مركزها O و نصف قطرها $3cm$.

أ- عين نقطتين B,A من (C) حيث $AB=5cm$.

✓ ماذا تمثل قطعة المستقيم $[AB]$ بالنسبة للدائرة (C) .

ب- عين نقطة D من (C) حيث $AD=6cm$.

✓ ماذا تمثل قطعة المستقيم $[AD]$ بالنسبة للدائرة (C) ؟.

المسألة:

أراد نجّار صنع خزانة فاشترى بعض الأدوات التي كانت تنقصه ، مطرقة بثمن **145,5 DA** و منشار ثمنه ***390,25 DA*** و كلّابَة.

① احسب ثمن المطرقة و المنشار معاً.

② أوجد ثمن الكلّابة ،إذا علمت أنّ هذا النّجار دفع مبلغاً قدره ***850 DA*** ثمنًا لهذه الأدوات.

③ نسي النّجار أن يشتري مسامير فعاد الى المحل واشترى **240** مسمارًا ثمن الواحِدِ ***1,5 DA*** .

☜ أحسب ثمن المساميرثم استنتج تكلفة سلع النّجار بعد شرائه للمساميرْ .

https://prof27math.weebly.com

☜ملاحظات : ✍ إفهم السؤال جيدا و لا تتسرع في الإجابة.

✍ يؤخذ بعين الاعتبار نظافة الورقة ، العرض ، و الإنشاء الهندسي .

✍ يسمح باستعمال الآلة الحاسبة .

بالتوفيق.☺

مناقشة اختبار الثلاثي الأول في مـــادة الرّياضيّات

الـتّمريـن الأوّل:

① تحديد الأرقام عوض النقطة (•) برقم مناسب في كل عملية :

$$\begin{array}{r} 15,480 \\ +\ 12,693 \\ \hline 28,173 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 16,290 \\ -\ 14,683 \\ \hline 01,607 \end{array}$$

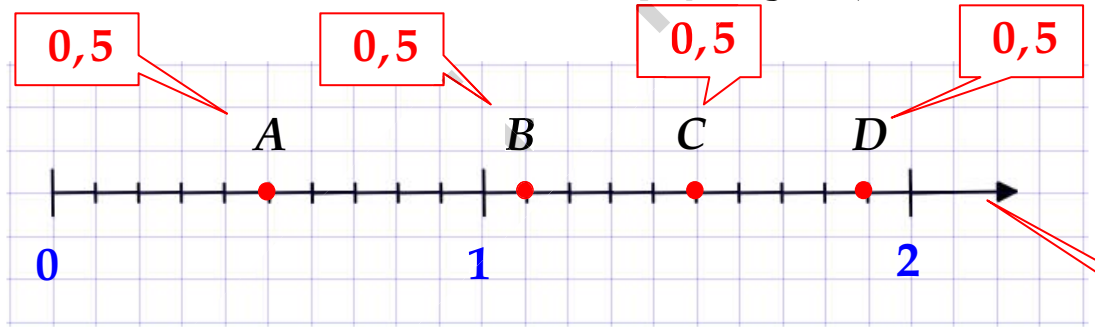
01 01

② إنجاز العمليتين الآتيتين عمودياً:

$$\begin{array}{r} 10h\ 30min\ 56s \\ +\ 13h\ 30min\ 04s \\ \hline \cancel{23h\ 60min\ 60s} \\ 24h\ 01min\ 00s \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1h\ 62min \\ \cancel{2h\ 02min}\ 10s \\ -\ 0h\ 10min\ 05s \\ \hline 1h\ 52min\ 05s \end{array}$$

01 01

③ أعلم على نصف مستقيم مدرج النقاط A , B , C , D : نختار $5\ cm$ كطول لكل وحدة.



01

الـتّمريـن الثاني:

① الترتيب التنازلي للمقادير : $790,6 > 790,5 > 510,3 > 97,4$

01

② حساب رتبة مقدار لمجموع هذه المقادير : 2200

$$790,5+790,6+510+97,4 \simeq 800+800+500+100=2200$$

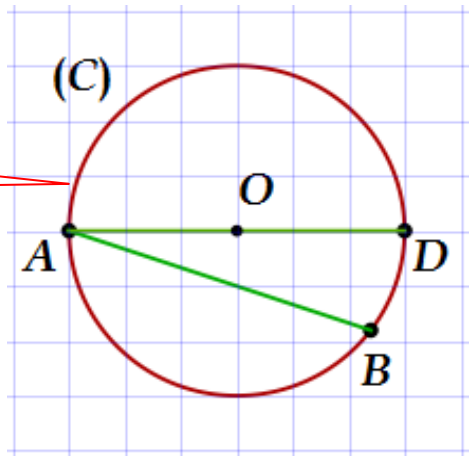
01

③ المجموع الحقيقي لهذه المقادير هو : 2188,8

$$790,5+790,6+510+97,4=2188,8$$

01

التمرين الثالث :



02

01

قطعة المستقيم $[AB]$ هي وتر في الدائرة (C) .

قطعة المستقيم $[AD]$ هي قطر في الدائرة (C) .

01

المسألة

① ثمن المطرقة و المنشار معا هو : $535,75\ DA$

1,5

لأن : $145,5+390,25=535,75$

② إذا دفع النجار مبلغا قدره $850\ DA$ ثمنا لهذه الأدوات فإن ثمن الكلابة هو : $314,25\ DA$

1,5

لأن : $850-535,75=314,25$

③ ثمن المسامير هو : $360\ DA$

1,5

لأن : $240\times1,5=360$

تكلفة سلع النجار بعد شرائه للمسامير هي : $1210\ DA$

1,5

لأن : $850+360=1210$

أرجو من كل من استفاد من هذا العمل الدعاء لي بالتوفيق واليسر –أ.عبيد علي

الجُمْهُورِيَّة الجَزَائِرِيَّة الدِّيمُقْرَاطِيَّة الشَّعْبِيَّة

وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ الوَطَنِيَّة

مُدِيرِيَّةُ التَّرْبِيَة ـ الجَزَائِر وَسَط ـ

مَدْرَسَةُ "الرَّجَاءِ وَالتَّفَوُّقِ" الخَاصَّة ـ بُوزَرِّيعَة ـ

المادّة: الرّياضيّات
المستوى: الأولى متوسّط

التّاريخ: 2018/12/02
المدّة: ساعتان

اِخْتِبَارُ الفَصْلِ الأَوَّل

التّمرين الأوّل: (3 نقاط)

أب عمره 39 سنة أكبر من عمر ابنه بـ 25 سنة.

1) ضع مخطّطا لهذه الوضعية.

2) أوجد عمر الابن.

التّمرين الثّاني: (2 نقاط)

انطلق يوسف من المدينة A على الساعة 4h 50 min فوصل إلى المدينة B على السّاعة 7h 40 min.

- ما هو الوقت الذي استغرقه يوسف للوصول من المدينة A إلى المدينة B.

التّمرين الثّالث:(3 نقاط)

1) أنجز القسمة الإقليدية للعدد 456 على 13.

2) عبّر بمساواة عن القسمة الإقليدية للعدد 456 على 13.

التّمرين الرّابع: (4 نقاط)

(C) دائرة مركزها ϴ وقطرها $[AB]$ حيث AB= 6cm

1) عيّن النقطة D من الدائرة (C) بحيث $AD = 3\ cm$

2) ارسم المستقيم (Δ) الذي يشمل النقطة B ويعامد (AD) في النقطة D.

- ما نوع المثلثات: ADB - AϴD – ϴDB

3) ارسم المستقيم (L) الذي يعامد (AD) في النقطة A.

- ما هو الوضع النّسبي للمستقيمين (L) و (Δ) ؟ علّل.

<u>الوضعيّة</u>: (8 نقاط)

اشترت سعاد 4,5kg من الفرينة بسعر 55 دينار للكيلوغرام الواحد. وعلبة جبن بسعر 240 دينار و13 بيضة بسعر 12 دينار للواحدة.

1) ما هو ثمن المشتريات؟

2) كم بقي لها إذا علمت أنّه كان معها ورقة نقدية ذات 1000 دينار.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية الجزائر وسط

مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة - بوزريعة -

المادّة: الرّياضيات
المستوى: الأولى متوسّط

التّاريخ: 2019/12/01
المدّة: ساعتان

اختبار الفصل الأول

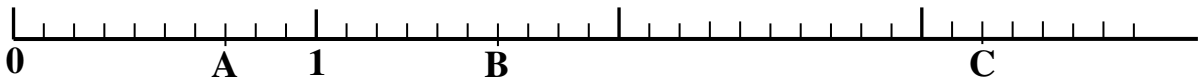
التّمرين الأول: (3 ن)

- انقل وأكمل كلّا ممّا يلي:

$0{,}0095 \div \ldots = 0{,}95$ $\qquad$ $19{,}84 \times \ldots = 19840$

$\ldots \div 0{,}01 = 71{,}6$ $\qquad$ $832 \times \ldots = 0{,}0832$

التّمرين الثّاني: (4 ن)



1) أعط فواصل النقاط A,B,C المبيّنة على نصف المستقيم المدرج.

2) عيّن على الوثيقة المرفقة النقطتين D وE التي فواصلها على الترتيب 2,5، 0,4.

التّمرين الثّالث: (3 ن)

ينطلق سباقٌ للسيارات على الساعة 7h40mn، في المرحلة الأولى يصل المتسابق على الساعة 10h16mn ثمّ يواصل السباق بعد استراحة لمدة 15mn، يقطع المتسابق المرحلة الثانية في زمن قدره h18mn1.

1) ماهي المدة التي استغرقها المتسابق في المرحلة الأولى؟

2) كم كانت ساعة وصول المتسابق في المرحلة الثانية؟

التّمرين الرّابع: (5 ن)

1) أ- ارسم دائرة (C) مركزها O وقطرها [AB] حيث AB=5cm.

ب- ارسم الوتر [ED] حيث (AB)//(ED).

(Δ) مستقيم يشمل النقطة O و يعامد(AB) يقطع (ED) في النقطة F.

2) أ- ما هو الوضع النسبي للمستقيمين (Δ) و (ED) ؟علّل.

ب - ما نوع المثلثODF ؟ علّل.

ج - ما نوع المثلث OED؟ علّل.

3) أكمل بأحد الرمزين ∈ أو ∉ :

A…….(C) , O…….(C) , F…….(C) , D……..(C)

<u>الوضعية الإدماجية</u>: (5 ن)

أصيب أحمد بالزكام فعرض نفسه على الطّبيب فأعطاه وصفة طبّية بها أربعة أدوية، أقراص ثمنها 365,75 DA وشراب مضاد للسّعال ثمنه 575,60 DA، وحقن بثمن 1825 DA، ومرهم بثمن 295,35DA.

1) ماهي التّكلفة الإجمالية لهذه الوصفة الطّبية؟

قبل خروجه من الصّيدلية تذكّر إبر الحقن فاشترى 10 إبر بسعر 9,50DA للواحدة.

2) احسب ثمن الإبر.

إذا كان أحمد يملك 6200DA وقد دفع إلى الطّبيب 1500DA.

3) ما هو المبلغ الذي بقي معه؟

https://prof27math.weebly.com

تصحيح اختبار الفصل الأول للسنة الأولى متوسط

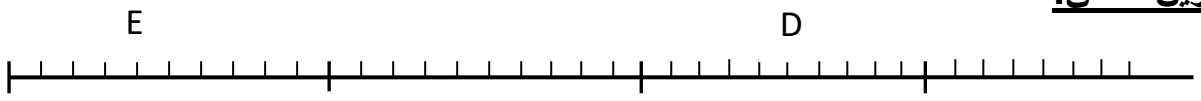
التمرين الأول:

أنقل و أكمل كل مما يلي :

$0,0095 \div 0,01 = 0,95$ $\qquad$ $19,84 \times 1000 = 19840$

$0,716 \div 0,01 = 71,6$ $\qquad$ $832 \times 0,0001 = 0,0832$

التمرين الثاني:



A(0,7) $\qquad$ B(1,6) $\qquad$ C(3,2)

التمرين الثالث:

المدة المستغرقة في المرحلة الأولى

10 h16min – 7h40min = 2h36min

ساعة الوصول في المرحلة الثانية

10h16min + 1h18min+15min = 11h49min

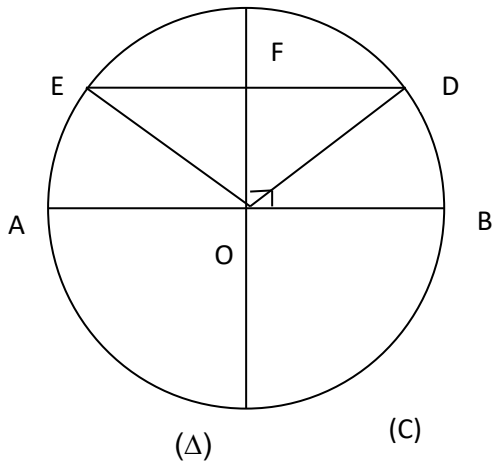
التمرين الرابع:

بمأن)AB(⊥ (Δ)

(ED) // (AB)

(ED) ⊥ (Δ)

حسب خاصية التعامد والتوازي



- المثلث ODF قائم فيF

لأن (OF) و (DF) متعامدان

- المثلث OED متساوي الساقين، لان [OE] و [OD] هما نصفي قطر لنفس الدائرة (C)التي مركزها O *وعليه* OE = OD
- $A \in (c)$; $D \notin (C)$; $F \notin (C)$; $O \in (C)$;

الوضعية:

1) التكلفة الاجمالية :

1825 +365,75 +575,60 + 295,35 = 3061,70 DA

2) ثمن الابر:

9,5 x10= 95 DA

3) كلفة العلاج:

1500+3061,70+95 = 4656,70 DA

4) المبلغ الباقي:

6200 -4656,70 = 1543,30 DA

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة الـــــــــــــتربية الوطنية — مديرية التربية لولاية ورقلة

متوسطة الشهيد بن موسى الحاج — يوم : 04 نوفـــــمبر 2019

المستوى: أولى متوســــــــــط — المدة: ســــــــاعتـــــان

﴿ الإختبار الأول في مـــــــادة الرياضيـــــــات ﴾

الجزء الأول: (12 نقطة)

التمرين الأول:(04 نقاط)

1) ضع الأعداد 0,1 ، 4578 ، 10 ، 0,123 ، 100 ، 0,001 التالية في مكانها المناسب :

$21,5 \times \ldots = 2150$	$100 \times \ldots = 12,3$	$1,2 \div \ldots = 12$
$468 \times \ldots = 0,468$	$468 \div \ldots = 46,8$	$\ldots \div 1000 = 4,578$

2) رتّب تصاعدياً الأعداد التالية : 12,03 ; 12,43 ; 124,3 ; 12 ,34 ; 123 ,4

التمرين الثاني:(5, 04 نقطة)

1) أعط المفكوك النموذجي للعدد 689,501 .

2) أُنقل ثم أكمل الجدول التالي:

الكتـــــــابة اللغوية	الكتـــــــتابة العشرية	الكتـــــــابة الكسرية
أربعةَ عشر وحدة وخمسةٌ وثلاثون جزءًا من مئة	.....	.....
.....	723,006	.....

التمرين الثالث:(5, 04 نقطة)

أَنشئ الدائرة (C) التي مركزها O ونصف قطرها $2,5\ cm$.

1) أُرسم في هذه الدائرة قطران متعامدان $[AB]$ و $[MN]$.

- عين نقطة E من الدائرة (C) ثم أُرسم الوتر $[EL]$ بحيث : $(EL) // (AB)$.

2) ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين (MN) و (EL) .

3) مانوع المثلث AOM ؟ علل

الجزء الثاني: (07 نقاط)

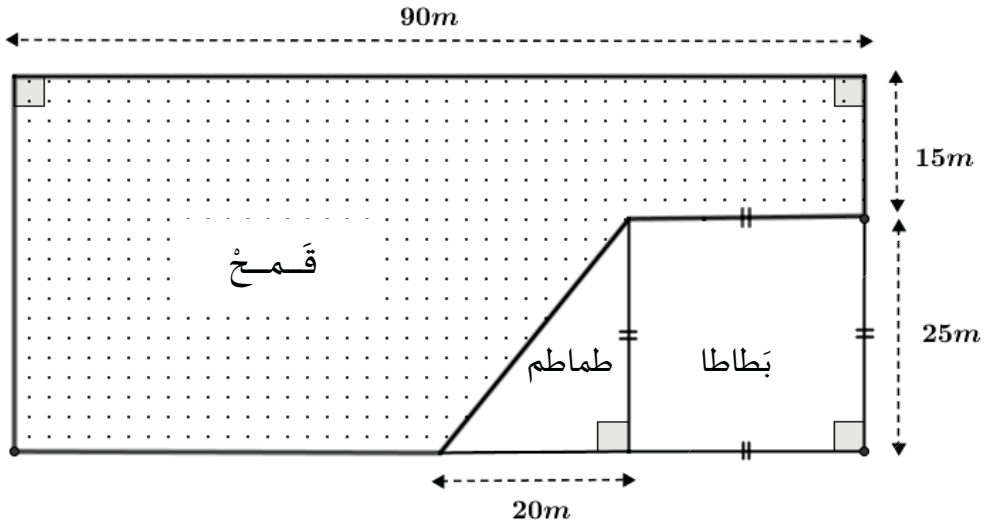
المســـــألـــــة:

استفاد عمي أحمد من قطعة أرض مستطيلة الشكل وهذا في إطار الدعم الريفي التي تمنحه البلدية ، حيث خصصها لزراعة القمح و البطاطا والطماطم كما يوضحه الشكل في الصفحة الموالية (أطوال الشكل غير حقيقية)

1) أُحسب مساحة القطعة.

2) أُحسب المساحة المخصصة لزراعة البطاطا والمساحة المخصصة لزراعة الطماطم.

3) استنتج المساحة المخصصة لزراعة القمح.



4) بعد زراعة الأرض أراد عمي أحمد أن يحيطها بسياج تاركاً مدخلاً طوله $1,5\ m$ لدخول الجرار.

- أُحسب طول هذا السياج.
- أُحسب ثمن السياج إذا علمت أن سعر المتر الواحد من السياج هو $100\ DA$.

ملاحظة : استخدِم لوناً واحداً للكتابة والتسطير ، القلم الأزرق أو الأسود فقط .

حكمة : النجاح سلم لا تستطيع تسلقه ويداك في جيبك.

المادة : رياضيات | الإجابة النموذجية للاختبار الأول | الأستاذ : **بلعكري عـــادل**

المستوى : **1** متوسط | السنة الدراسية : **2019.2020**

عناصر الإجـــابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع

التمرين الأول:(04 نقاط)

1) وضع الأعداد 0,1 ، 4578 ، 10 ، 0,123 ، 100 ، 0,001 التالية في مكانها المناسب :

$21,5 \times 100 = 2150$	$100 \times 0,123 = 12,3$	$1,2 \div 0,1 = 12$
$468 \times 0,001 = 0,468$	$468 \div 10 = 46,8$	$4578 \div 1000 = 4,578$

6×0,5 — 04

2) الترتيب التصاعدي للأعداد : 12,03 ; 12,43 ; 124,3 ; 12 ,34 ; 123 ,4

$12,03 < 12,34 < 12,43 < 123,4 < 124,3$

01

التمرين الثاني : (04,5 نقطة)

1) إعطاء المفكوك النموذجي للعدد 689,501 .

$689,501 = (6 \times 100) + (8 \times 10) + 9 + (5 \times 0,1) + (1 \times 0,001)$

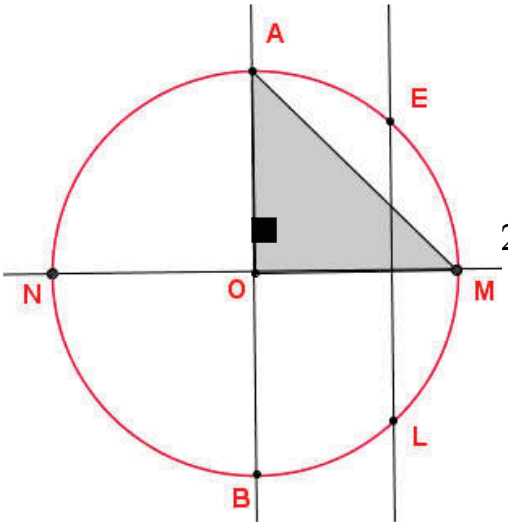
5×0,5 — 04,5

2) إكمال الجدول التالي:

الكتـــــــابة اللغوية	الكتـــــتابة العشرية	الكتـــــابة الكسرية
أربعةَ عشروحدة وخمسةٌ وثلاثون جزءًا من مائة	14,35	$\frac{12435}{100}$
سبعُمائة وثلاثةٌ وعشرون وستةُ أجزاءٍ من ألفْ	723,006	$\frac{723006}{1000}$

02

التمرين الثالث:(04 ,5 نقطة)



1) إنشاء الدائرة (C) التي مركزها O ونصف قطرها 2,5 cm

2) رسم في هذه الدائرة قطران متعامدان $[AB]$ و $[MN]$.

ثم تعيين نقطة E من الدائرة (C) ثم

رسم الوتر $[EL]$ بحيث : $(EL) // (AB)$.

02 — 04,5

3) الوضعية النسبية للمستقيمين (MN) و (EL) : متعامدان

01

	01,5	4) المثلث AOM قائم ومتساوي الساقين ($OM=OA$ ، $(OM) \perp (OA)$)
07		**المســـــألـــــة**
		1) حساب مساحة القطعة:
		القطعة مستطيلة الشكل إذن المساحة تساوي الطول × العرض. (العرض يساوي $15+25=40\ m$)
	01	$A= 90\times40 = 3600\ m^2$
		2) حساب المساحة المخصصة لزراعة البطاطا (مساحة المربع = الضلع ×الضلع)
	01	$A_1=25\times25= 625\ m^2$
		المساحة المخصصة لزراعة الطماطم: (مساحة المثلث القائم = القاعدة × الارتفاع /2)
	01	$A_2= \frac{25\times20}{2} = \frac{500}{2} = 250\ m^2$
		3) استنتاج المساحة المخصصة لزراعة القمح: (مساحة القطعة – مساحتي البطاطا والطماطم)
	01	مساحتي البطاطا والطماطم تساوي : $625+250 = 875\ m^2$
	01	إذن المساحة المخصصة لزراعة القمح تساوي :
		$3600-875 = 2725\ m^2$
		4) بعد زراعة الأرض أراد عمي أحمد أن يحيطها بسياج تاركاً مدخلاً طوله $1,5\ m$ لدخول الجرار .
		– حساب طول السياج :
		طول السياج هو محيط القطعة المستطيلة الشكل (الطول+العرض)×2 ثم ننقص منه $1,5\ m$
		$P=(90 + 40)\times2 =130\times2=260\ m$
	01	$P=260m -1,5m=258,5\ m$
		– حساب ثمن السياج علماً أن سعر المتر الواحد من السياج هو **100 DA** .
		ثمن السياج = محيط القطعة × سعر المتر الواحد من السياج
	01	$258,5 \times 100 = 25850\ DA$

الجُمْهُورِيَّة الجَزَائِرِيَّة الدِّيمُقْرَاطِيَّة الشَّعْبِيَّة

وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ الوَطَنِيَّة

مُدِيرِيَّةُ التَّرْبِيَة ـ الجَزَائِر وَسَط ـ

مَدْرَسَةُ"الرَّجَاءِ وَالتَّفَوُّقِ"الخَاصَّة ـ بُوزَرِّيعَة ـ

المادّة: رياضيات
المستوى: الأولى متوسّط

التّاريخ:2021/02/28
المدّة: ساعتان

اختبار الفصل الأوّل

التّمرين الأول: (3ن)

أكمل بالعدد المناسب:

$64,75 \div \ldots = 6,475$ $\qquad$ $4,258 \times 1000 = \cdots$

$89,648 \div \ldots = 89648$ $\qquad$ $354,8 \div 100 = \cdots$

$0,976 \div \ldots = 9,76$ $\qquad$ $83,5 \times 0,1 = \cdots$

التّمرين الثّاني: (2ن)

1) هل الكتابة $(67 + 3 \times 65 = 262)$ تُعبّر عن قسمة إقليديّة للعدد262 على العدد65؟ لماذا؟

2) ما هو العدد الذي حاصل قسمته على 41 هو 18 والباقي 13؟

التّمرين الثّالث: (3ن)

انقل ثمّ أكمل الجدول بوضع العلامة (X) في الخانة المناسبة:

	يقبل القسمة على				
العدد	2	3	4	5	9
190					
312					
7981					

التّمرين الرّابع: (5,5ن)

[AB] قطعة مستقيمة طولها 6cm و M منتصفها.

- أنشئ المستقيم (Δ)العمودي على [AB] في النّقطة M.

1) ماذا يُمثّل المستقيم (Δ)بالنّسبة للقطعة [AB].

- عيّن النّقطة N من المستقيم(Δ)حيث: $MN = 3\ cm$.

- أنشئ المستقيم (L) العمودي على (Δ) في النّقطة N.

2) ما هو الوضع النّسبي للمستقيمين (L) و (AB)؟ علّل.

-أنشئ الدّائرة (C) التي مركزها النّقطة B ونصف قطرها MB.

3) ما نوع المثلّث MNB؟

- عيّن النّقطة H من المستقيم (L) حيث $HN = 5cm$.

-أنشئ المستقيم (d) العمودي على (L) في النّقطة H، والذي يقطع المستقيم (AB) في النّقطةK.

4) ما نوع الرّباعي MNHK؟

5) أكمل الفراغ بأحد الرّموز: $=$ ، $\perp$ ، $//$ ، $\in$ ، $\notin$

$MA \ldots\ldots MB$ ، $N \ldots\ldots (C)$ ، $(L) \ldots\ldots (AB)$

$M \ldots\ldots [AB]$ ، $(L) \ldots\ldots (\Delta)$

<u>الوضعيّة الإدماجية</u>: (6,5ن)

<u>الجزء الأول</u>:

انطلق مصطفى بسيّارته من مدينة سطيف على السّاعة 8h45min نحو العاصمة و قبل الانطلاق سجّل مصطفى من عدّاد السّيارة الرّقم 45321,75km وعند وصوله إلى العاصمة على السّاعة 12h15min سجّل الرّقم 45623,25km.

1) ما هي المسافة بين سطيف والعاصمة؟

2) ما هي مدّة السّفر؟

- إذا كانت السيّارة تستهلك 0,1L من البنزين لقطع مسافة 1km.

3) ما هي كمّية البنزين المستهلكة لقطع هذه المسافة؟

4) إذا كان ثمن اللّتر الواحد من البنزين هو50,46DA فما هو عندئذٍ ثمن الوقود المستهلك؟

<u>الجزء الثّاني</u>:

في العاصمة توقف مصطفى بعض الوقت في حظيرة للسيّارات وهي عبارة عن ساحة مستطيلة الشّكل بُعداها 40m و25m.

1) احسب مساحة هذه الحظيرة.

إذا كانت كل سيارة أثناء توقفها تحتاج إلى مساحة قدرها$20m^2$.

2) احسب عدد السّيارات التي تستوعبها هذه الحظيرة.

❁❁❁

الجُمْهُورِيَّة الجَزَائِرِيَّة الدِّيمُقْرَاطِيَّة الشَّعْبِيَّة

وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ الوَطَنِيَّة

مُدِيرِيَّةُ التَّرْبِيَة ـ الجَزَائِر وَسَط ـ

مَدْرَسَةُ"الرَّجَاءِ وَالتَّفَوُّقِ"الخَاصَّة ـ بُوزَرِّيعَة ـ

المادّة: رياضيات
المستوى: الأولى متوسّط

التّاريخ:
2021/02/28

اختبار الفصل الأوّل

التّمرين الأول:(03ن)

أكمل بالعدد المناسب:

$64,75 \div 10 = 6,475$ $\quad$ $4,258 \times 1000 = 4258$

$89,648 \div 0,001 = 89648$ $\quad$ $354,8 \div 100 = 3,548$

$0,976 \div 0,1 = 9,76$ $\quad$ $3,5 \times 0,1 = 8,35$

التّمرين الثّاني:(02ن)

1)-لا لأن الباقي< القاسم (67> 65)

2)- $751 = 41 \times 18 + 13$

التّمرين الثّالث:(03ن)

انقل ثم أكمل الجدول بوضع العلامة (X)في الخانة المناسبة:

العدد	يقبل القسمة على				
	2	3	4	5	9
190	X			X	
312	X	X	X		
7981					

التمرين الرابع: (5,5ن)

1)- يمثل المستقيم (Δ) بالنسبة للقطعة [AB]: محورها

2)- الوضع النسبي للمستقيمين (L) و (AB): متوازيان.

التعليل: بما أن (L) عمودي على (Δ) و(AB) عمودي على (Δ) فإن (Δ) يوازي (L) . (خاصية التعامد و التوازي).

3)- نوع المثلث MNB: مثلث قائم ومتساوي الساقين.

4)- نوع الرباعي MNHK: مستطيل.

5)-أكمل الفراغ بأحد الرموز: ∉ ،∈،// ، ⊥،= :

MB=MA

N ∉ (C)

(L) // (AB)

(Δ) ⊥(L)

M∈ [AB]

<u>الوضعية الإدماجية: (6,5ن)</u>

<u>الجزء الأول:</u>

انطلق مصطفى بسيارته من مدينة سطيف على الساعة 8h45min نحو الجزائر و قبل الانطلاق سجل مصطفى من عداد السيارة الرقم 45321,75km و أثناء وصوله إلى مدينة الجزائر على الساعة 12h15min سجل الرقم 45623,25km .

1)- المسافة بين سطيف والجزائر:

$$45623,25 - 45321,75 = 301,5km$$

2)- مدة السفر:

$$12h15min - 8h45min = 3h30min$$

3)- كمية البنزين المستهلكة لقطع هذه المسافة:

$$301,5 \times 0,1 = 30,15L$$

4)- ثمن الوقود المستهلك:

$$30,15 \times 50,46 = 1521,369DA$$

<u>الجزء الثاني:</u>

1)- مساحة هذه الحظيرة:

$$A = L \times l$$

$$A = 40 \times 25$$

$$A = 1000m^2$$

2)- عدد السيارات التي تستوعبها هذه الحظيرة: هو 50 سيارة

$$1000 \div 20 = 50$$

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — **مديرية التربية لولاية ميـــــــلة**

متوسطة هلال بلقاسم – تاجنانت – — **يوم : الأربعاء 03 مارس 2021**

المستوى: أولى متوسط — **المـــــدة: ساعـــة ونصف**

﴿ الإختبار الأول في مـــادة الريـــــــاضيـــــات ﴾

الجزء الأول: (12 نقطة)

التمرين الأول: (04,5 نقاط)

1) أُحسب ثم أُكتب الناتج على شكل كسر:

$0,6 \times \frac{3}{10}$; $\frac{5}{7} \times \frac{3}{10}$; $\frac{91}{100} - \frac{19}{100}$; $\frac{78}{10} + \frac{21}{10}$

2) أكمل الفراغات بما يناسب :

$1,5\ m^2 = \cdots dm^2$; $10 \times \ldots = 1$; $\ldots \div 0,01 = 32$; $3,1 \times \ldots = 310$

التمرين الثاني: (04 نقاط)

1) أنجز عموديا العمليات التالية :

$14\ h16\ min - 3\ h\ 34\ min$; $44 \times 3,78 = \cdots$; $134,47 \times 2,54 = \cdots$

2) رتب تنازلياً الأعداد العشرية التالية : 13,23 ; 23,23 ; 13,32 ; 32,23

التمرين الثالث: (04,5 نقاط)

أُرسم قطعة مستقيم $[A]$ طولها $6\ cm$ ثم عين منتصفها M.

1) أنشئ المستقيم (Δ) محور القطعة $[AB]$.

2) عين النقطتين C و D من المستقيم (Δ) ومن جهتين مختلفتين حيث: $MC = MD = 2cm$

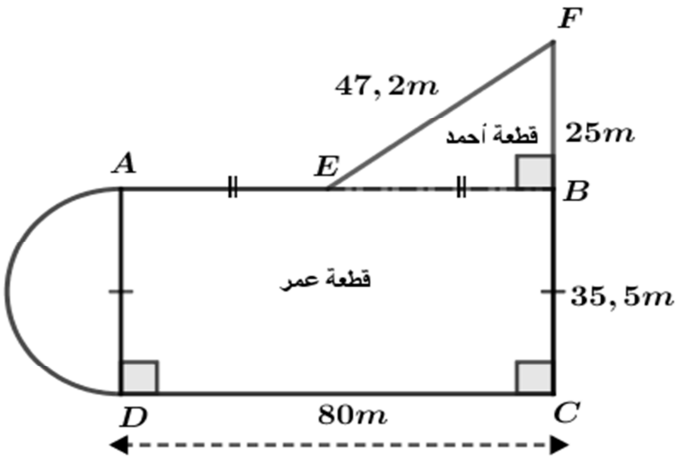
3) أنشئ الرباعي $ACBD$ ، ما نوعه ؟ علل.

4) على ورقة بيضاء أنشئ الرباعي $A'C'B'D'$ مثيل الرباعي $ACBD$.(عند الرسم أُترك أثر المدور)

الجزء الثاني: (07 نقاط)

الوضعية الإدماجية :

أراد الأب أن يهبَ لولديه أحمد وعمر قطعتي أرض متجاورتين (كما هو موضح في الشكل المقابل)



1) أُحسب مساحة قطعة أحمد ومساحة قطعة عمر.

- هل كان الأب عادلاً في هبته؟ وضح.

2) يريد الأب تسييج كل القطعة ، أُحسب ثمن السياج الازم لذلك إذا علمت أن سعر المتر الواحد من السياج هو $230\ DA$.

المادة : رياضيات	الإجابة النموذجية للاختبار الاول	الأستاذ : بلعـــــكري عادل
المستوى : 1 متوسط		السنة الدراسية : 2021.2020

العـــــــلامة		
المجـموع	مجـزأة	

التمرين الأول: (04,5 نقطة)

1) الحساب :

$$\frac{78}{10}+\frac{21}{10}=\frac{78+21}{10}=\frac{99}{10}$$
$$\frac{91}{100}-\frac{19}{100}=\frac{91-19}{100}=\frac{72}{100}$$
$$\frac{5}{7}\times\frac{3}{10}=\frac{5\times 3}{7\times 10}=\frac{15}{70}$$
$$0{,}6\times\frac{3}{10}=\frac{6}{10}\times\frac{3}{10}=\frac{6\times 3}{10\times 10}=\frac{18}{100}$$

02,5 — 04,5

2) إتمام الفراغات بما يناسب :

$3{,}1\times 0{,}01=310$; $0{,}32\div 0{,}01=32$; $10\times 0{,}1=1$

$1{,}5\ m^2=150\ dm^2$

02

التمرين الثاني: (04 نقاط)

1) إنجاز عموديا العمليات :

$134{,}47\times 2{,}54=341{,}5538$

$44\times 3{,}78=166{,}32$

$14h\ 16\ min-3h\ 34\ min=10\ h\ 42\ min$

03×01 — 04

2) الترتيب التنازلي:

$32{,}23 > 23{,}23 > 13{,}32 > 13{,}23$

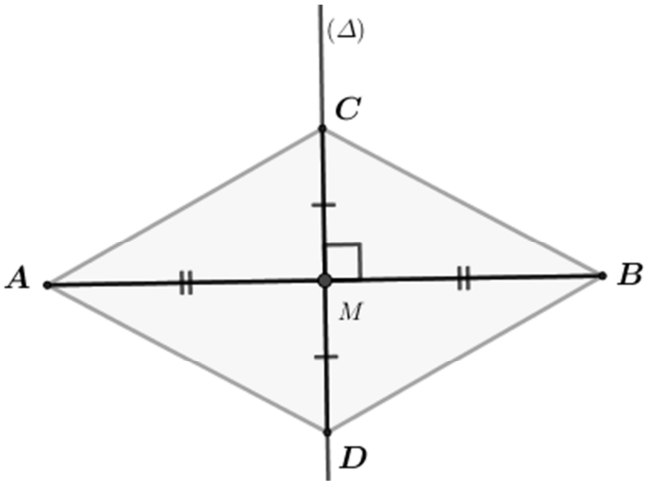
01

التمرين الثالث: (04,5 نقطة)

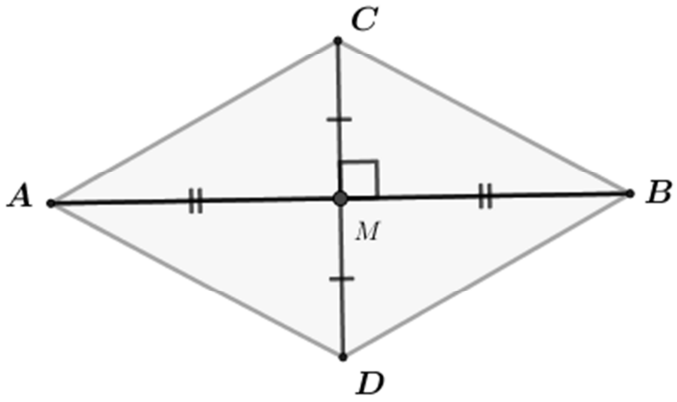
1)

2)

3)



02 — 04,5

	2×0,5	4) الرباعي $ACBD$ معين لأن قطراه متعامدان ومتناصفان. 5) المثيل :
	01,5	
07		**الوضعية الإدماجية :**
	01,5	1) - حساب مساحة قطعة أحمد (مساحة المثلث القائم): $A_1 = \frac{40 \times 25}{2} = \frac{1000}{2} = 500\ m^2$ إذن مساحة قطعة أحمد هي : $500\ m^2$
		- حساب مساحة قطعة عمر (مساحة المستطيل): $A_2 =$ الطول × العرض $= 80 \times 35,5 = 2840\ m^2$
	01	إذن مساحة قطعة عمر هي : $2840\ m^2$
	0,5	- هل كان الأب عادلاً في هبته: الأب لم يكن عادلاً في هبته لأنه أعطى لعمر مساحةً أكثر من أحمد.
		2) حساب ثمن السياج: ثمن السياج = المحيط × سعر المتر الواحد من السياج
		- حساب المحيط (مجموع الأطوال الخارجية)
	01	طول نصف دائرة = $\frac{\text{القطر} \times 3,14}{2} = \frac{35,5 \times 3,14}{2} = \frac{111,47}{2} = 55,735\ m$
	01	ومنه : $p = 55,735 + 80 + 35,5 + 25 + 47,2 + 40 = 283,435\ m$
	01	- إذن ثمن السياج يساوي : $283,435 \times 230 = 65190,05\ DA$
		نقطة واحدة على نظافة وتنظيم الورقة

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية الجلفة — السنة الدراسية: 2019/2018

متوسطة المجاهد فدول علي — المستوى: أولى متوسط

اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التاريخ: 2018/12/04 — المدة: ساعتان

الجزء الأوّل: (12 نقطة)

التمرين الأوّل: (2،5 نقطة)

1) اجر القسمة الاقليدية للعدد $\mathbf{865}$ على $\mathbf{3}$ ثم أعطي المساواة المناسبة لها .

2) جد حاصل قسمة العدد $\mathbf{215,9}$ على $\mathbf{17}$ ثم أعطي المدوّر الى الوحدة لحاصل القسمة.

3) أعط رتبة مقدار لكل مايلي:

$$\mathbf{7,89 \times 2,15} \quad ; \quad \mathbf{15,97 + 10,09}$$

التمرين الثاني: (3 نقاط)

1) اكتب العدد التالي بالحروف: $\mathbf{5634,257}$.

2) أعط كتابة عشرية للعدد: $\mathbf{(8 \times 1000) + (5 \times 100) + (75 \times 0,1)}$.

التمرين الثالث: (3 نقاط)

1) انشئ قطعة مستقيم $[AB]$ طولها $\boldsymbol{6cm}$ ، ثم عيّن منتصفها $\boldsymbol{O}$.

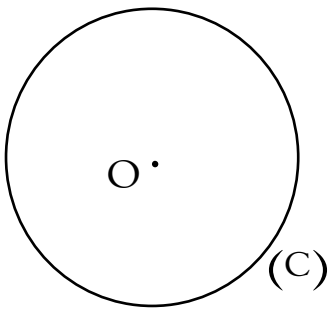
2) انشئ المستقيم (Δ) محور القطعة $[\boldsymbol{AB}]$، ثم عين عليه نقطة $\boldsymbol{C}$ حيث: $\boldsymbol{OC = 2,5cm}$.

3) ما طبيعة المثلث $\boldsymbol{ABC}$ ؟ برر إجابتك.

4) عين نقطة $\boldsymbol{D}$ من (Δ) حتى يكون الرباعي $\boldsymbol{ACBD}$ معينا .

التمرين الرابع: (3,5 نقطة)

لاحظ الشكل المقابل:



1) انقل الرسم.

2) أرسم قطرا $[\boldsymbol{AB}]$ وَ وترا $[\boldsymbol{CD}]$ للدائرة $(\boldsymbol{C})$ حيث: $\boldsymbol{(AB) \,//\, (CD)}$.

(Δ) مستقيم يشمل النقطة $\boldsymbol{O}$ ويعامد $\boldsymbol{(AB)}$

3) ما وضع المستقيمين (Δ) و $\boldsymbol{(CD)}$ ؟ علّل إجابتك.

الجزء الثاني: (8 نقاط)

الوضعية الادماجية:

أصيب أحمد بالزّكام فعرض نفسه على الطّبيب ، فأعطاه وصفة طبيّة بها أربعة أدوية . أقراص ثمنها $165,75DA$، وشراب مضاد للسّعال ثمنه $275,60DA$ وحقن بثمن $825DA$ ومرهم بثمن $295,35DA$.

1) ما هي التّكلفة الإجمالية لهذه الوصفة الطبيّة ؟

قبل خروج أحمد من عند الصيدليّة تذكر إبر الحقن، فعاد واشترى **10** إبر سعر الواحدة **9,5DA** .

2) أحسب ثمن الإبر.

إذا كان أحمد يملك **2200DA** وقد دفع للطبيب الذي فحصه **400DA** .

3) ما هو المبلغ الذي بقي عنده ؟

الفرق بين الممكن و المستحيل يقطن في العزيمة التي ترقد بداخلك

المتوسطة : أحمد توفيق المدني	السنة الدراسية : 2017/2016
المستوى : السنة أولى متوسط	المدة الزمينة : 2 ســـــــــــا

الاختبار الأول في الرياضيات

اللقب:	الاسم:	القسم:

التمرين الأول :

عامنا الهجري هو 1438 وترجع تسمية العام الهجري نسبة إلى هجرة النبي (صلى الله عليه و سلم) من مكة إلى المدينة التي مثلت حدثا هاما و مرحلة أساسية في الدعوة الإسلامية .

1/ أكتب هذا العدد بالحروف : .....

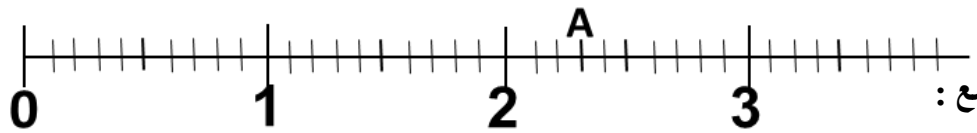
2/ رقم مئاته هو ..... رقم عشراته ..... رقم أجزائه من المئة ..... رقم أجزائه من العشرة .....

3/ أكمل : $1438 \times 0.01 = \ldots$ ، $1438 \div 0.1 = \ldots$ ، $1438 \div \ldots = 1.438$

4/ أكتب التفكيك النموذجي له : $1438 = 1 \times \ldots + \ldots$

التمرين الثاني : أراد نجار ثقب قطعة خشب على شكل نصف مسقيم فجزئها الى وحدات موضحة في الشكل:

1/- وضع ثقب على القطعة في الموضع A أكتب الكسر الذي يعبر عنها .....



2/- وضع ثقوبا أخرى في المواضع :

$\frac{7}{10}$ ، $\frac{13}{10}$ ، $8 \times \frac{2}{10}$ ، ثلاثة أعشار ، $10 \div 32$

-عين هذه الكسور على النصف مستقيم مدرج .

3/- أحصر هذا الحاصل $10 \div 32$ بين عددين طبيعيين متتالين

$\ldots < 10 \div 32 < \ldots$.....

التمرين الثالث : اكمل الجدول التالي :

العدد	مقربه إلى الوحدة بالنقصان	مقربه إلى الوحدة بالزيادة	مدوره للوحدة	يقرأ
29.55				تسعة وعشرون وحدة وخمسة وخمسون جزء من المئة
860.4				.....
708.004				.....
0.12				.....

التمرين الرابع :

خزان سيارة مملوء سعته 60 استهلك منه في اليوم الأول $\frac{4}{15}$ من محتواه و في اليوم الثاني $\frac{2}{15}$ وفي اليوم الثالث $\frac{7}{15}$.

1- في أي يوم من الأيام الثلاثة استهلك أكثر؟

استهلك اليوم الاول : .....

استهلك اليوم الثاني : .....

أستهلك اليوم الثالث : .....

ومنه اليوم الذي استهلك فيه أكثر هو .....

2- يقول صاحب السيارة لقد بقي في الخزان $\frac{1}{15}$ من محتواه فهل قوله صحيح ؟ علل.....

تمرين الخامس :

1) أرسم نصفا المستقيم $[AB)$ و $[AC)$

2) ماذا نقول عن النقط A , B , L؟ برر

.....

3) أرسم مثيل للزاوية $\widehat{LAC}$ بالمدور والمسطرة (هنا)

4) أرسم المستقيم (d) الذي يعامد (AL) في B

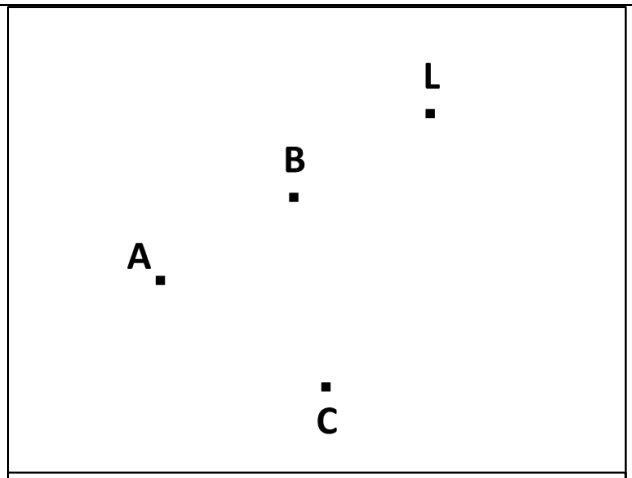
5) هل المستقيم (d) هو محور القطعة $[AL]$ ولماذا ؟

.....

6) اكمل بأحد الرموز ∈ او ∉ او ⊥ او =

(d)....(AL) , B.…[AL]

AB…. BL , C ….(AB)



بالتوفيق

متوسطة أحمد توفيق المدني | المستوى: الأولـــــــى متوسط | المـــــدة : 2 ساعة

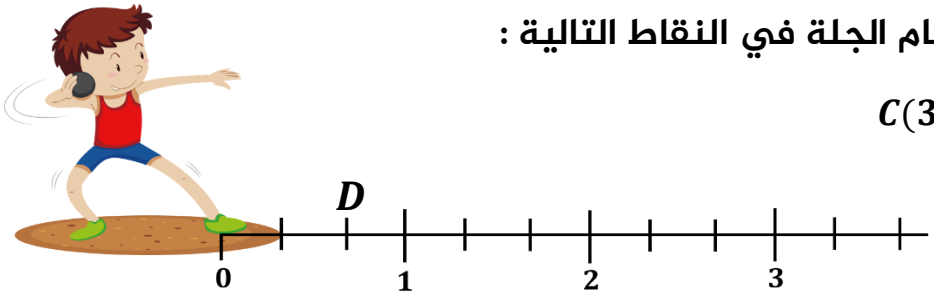
الإختبار الأول في مادة الرياضيات

اللقب : ..... الإسم : ..... القســـم : 1م.....

التمرين الأول:

- في حصة الرياضة رمى عصام الجلة في النقاط التالية :

$A(\frac{4}{3})$ ، $B(2+\frac{1}{3})$ ، $C(3-\frac{1}{3})$



1) عين على نصف مستقيم مدرج النقط : A ، B ، C

2) سقطت من عصام الجلة في النقطة D ، أكتب فاصلتها .....

- أراد عصام أن تكون رميته الأخيرة أكثر من ثلاث وحدات ، وعند رميه وصلت لعشرة أثلاث

3) هل تحقق ما أراده عصام ؟ ولماذا ؟ .....

التمرين الثاني:

خزان سيارة مملوء سعته $60\ L$ استهلك منه في اليوم الأول $\frac{4}{15}$ من محتواه و في اليوم الثاني $\frac{2}{15}$ وفي اليوم الثالث $\frac{7}{15}$.

في أي يوم من الأيام الثلاثة استهلك أكثر؟

استهلك اليوم الاول : .....

استهلك اليوم الثاني : .....

أستهلك اليوم الثالث : .....

ومنه اليوم الذي استهلك فيه أكثر هو .....

يقول صاحب السيارة لقد بقي في الخزان $\frac{1}{15}$ من محتواه فهل قوله صحيح ؟

علل.....

التمرين الثالث: أتمم الجدول :

العدد	مقربه إلى الوحدة بالنقصان	مقربه إلى الوحدة بالزيادة	مدوره للوحدة	يـقـــرأ
29.35				تسعة وعشرون وحدة وخمسة وثلاثون جزء من المئة
860.4				.....
708.04				.....
0.12				.....

وضعية الادماجية :

مجلة للأطفال الصغار إستعارها أخوك

مرسوم فيها هذا النموذج عن لعبة لصاروخ .

1) طلب منك اخوك الصغير رسم مثيل له على الورقة

بالأدوات الهندسية (مدور والكوس والمسطرة) .

2) ماذا نقول عن النقط : B , E , F , C برر ؟

.....

3) أراد أخوك أن تقسم له الشكل لنصفين

ولهذا يجب عليك إنشاء المستقيم (D)

الذي يشمل A ويعامد (BC) فقم بإنشائه .

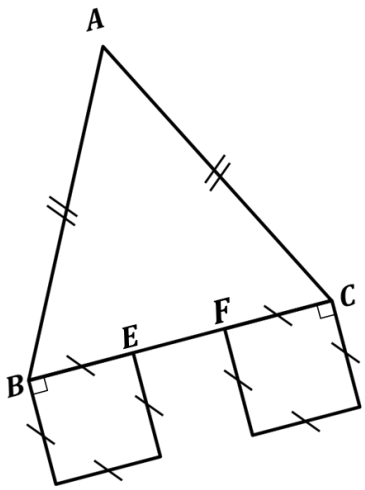
4) أكمل بأحد الرموز : $\in$ ، $\notin$ ، $\perp$ ، $=$

B. ... $[AF]$, (D). . . . (BC)

E. ... (BF) , AB ... . . AC

https://prof27math.weebly.com

مجلة الصغار



مثيل الشكل

النجاح سلم لا تستطيع تسلقه ويديك في جيبك