وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية .....

وظائف الفصل الأول

العودة إلى الفهرس

متوسطة الشهيد بن موسى الحاج

الوظيفة المنزلية (01)

المستوى : أولى متوسط

يوم : 14 أكتوبر 2019

التمرين ❶:

أراد الحاج قادة شراء مكيف هواء ثمنه 4 ملايين ونصف سنتيم للاستعانة به على حر الصيف لكنه لا يعرف كيفية ملء الصك البريدي .

ساعد الحاج قادة في ملء الصك (يُقص الصك البريدي ويعاد مع الوظيفة)

التمرين ❷:

يملك زين الدين حاسبة لكن زر عملية القسمة (÷) معطل ، ساعده لحساب العمليات التالية :

$0.213 \div 0.01$ و $123.55 \div 0.001$

التمرين ❸: أكمل المفكوك النموذجي للأعداد العشرية التالية :

$$46,9 = (\ldots \times 10) + (\ldots \times \ldots) + (\ldots \times \ldots)$$

$$90,38 = (9 \times \ldots) + (\ldots \times \ldots) + (\ldots \times \ldots)$$

$$4,731 = \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$$

التمرين ❹: إليك معدلات الرياضيات لبعض التلاميذ : $10,33$ ، $19,05$ ، $19,5$ ، $12,66$

- رتب هذه المعدلات تصاعدياً ثم رتبها تنازلياً.

متوسطة الشهيد بن موسى الحاج

الوظيفة المنزلية (01)

المستوى : أولى متوسط

يوم : 14 أكتوبر 2019

التمرين ❶:

أراد الحاج قادة شراء مكيف هواء ثمنه 4 ملايين ونصف سنتيم للاستعانة به على حر الصيف لكنه لا يعرف كيفية ملء الصك البريدي .

ساعد الحاج قادة في ملء الصك (يُقص الصك البريدي ويعاد مع الوظيفة)

التمرين ❷:

يملك زين الدين حاسبة لكن زر عملية القسمة (÷) معطل ، ساعده لحساب العمليات التالية :

$0.213 \div 0.01$ و $123.55 \div 0.001$

التمرين ❸: أكمل المفكوك النموذجي للأعداد العشرية التالية :

$$46,9 = (\ldots \times 10) + (\ldots \times \ldots) + (\ldots \times \ldots)$$

$$90,38 = (9 \times \ldots) + (\ldots \times \ldots) + (\ldots \times \ldots)$$

$$4,731 = \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$$

التمرين ❹: إليك معدلات الرياضيات لبعض التلاميذ : $10,33$ ، $19,05$ ، $19,5$ ، $12,66$

- رتب هذه المعدلات تصاعدياً ثم رتبها تنازلياً.

متوسطة :
المستوى: الأولى متوسط

الموسم الدراسي : 2020/2019

سلمت يوم ... / ... تعاد يوم ... / ... تصحح يوم ... / ...

الواجب المنزلي رقم 1

التمرين الأول :

أكمل المساويات الآتية:

$$34,64=(---\times 10)+(---\times 1)+(---\times 0,1)+(---\times 0,01)$$
$$90,56=(9\times ---)+(5\times ---)+(6\times ---)$$
$$70,809=(---\times ---)+(---\times ---)+(---\times ---)$$

التمرين الثاني :

ضع مكان النقط العدد المناسب :

$3\times ---=0,03$	$3,6\times 0,001=---$
$1,07\times 10=---$	$2,17\div ---=21,7$
$1,5\div ---=15$	$0,115\div 100=---$
$18\div 0,01=---$	$0,8\times ---=800$

الوضعية الادماجية

رغب اسلام الدين من قرية في اقتناء سبورة بيضاء متحركة مستطيلة الشكل طولها 2,75m وعرضها 1,5m .
فقام الاب بتلبية رغبته حيث سدد مبلغ 4575DA الذي استدانه من عند جاره، اراد الاب كتابة هاذا المبلغ بالحروف في دفتر الديون .

- ساعد الأب في كتابة هاذا المبلغ بالحروف .
- اكتب طول و عرض السبورة على شكل كسرعشري .
- اتفق الاب و جاره على تسديد المبلغ عشر دفعات .
- ماهو مبلغ كل دفعة ؟
- رسم اسلام الدين على سبورته مستقيم (D) و نقطة A لا تنتمي اليه ثم مستقيم (W) موازي ل (D) و يشمل النقطة A ثم المستقيم (K) العمودي على (W) و يشمل النقطة A .
- على ورقة بيضاء و باستخدام الأدوات الهندسية اعد رسم ما قام به اسلام الدين.
- (K) عمودي على (D) لماذا ؟ اشرح ذلك ؟

متوسطة :
المستوى: الأولى متوسط

الموسم الدراسي : 2020/2019

سلمت يوم ... / ... تعاد يوم ... / ... تصحح يوم ... / ...

الواجب المنزلي رقم 1

التمرين الأول :

أكمل المساويات الآتية:

$$34,64=(---\times 10)+(---\times 1)+(---\times 0,1)+(---\times 0,01)$$
$$90,56=(9\times ---)+(5\times ---)+(6\times ---)$$
$$70,809=(---\times ---)+(---\times ---)+(---\times ---)$$

التمرين الثاني :

ضع مكان النقط العدد المناسب :

$3\times ---=0,03$	$3,6\times 0,001=---$
$1,07\times 10=---$	$2,17\div ---=21,7$
$1,5\div ---=15$	$0,115\div 100=---$
$18\div 0,01=---$	$0,8\times ---=800$

الوضعية الادماجية

رغب اسلام الدين من قرية في اقتناء سبورة بيضاء متحركة مستطيلة الشكل طولها 2,75m وعرضها 1,5m .
فقام الاب بتلبية رغبته حيث سدد مبلغ 4575DA الذي استدانه من عند جاره، اراد الاب كتابة هاذا المبلغ بالحروف في دفتر الديون .

- ساعد الأب في كتابة هاذا المبلغ بالحروف .
- اكتب طول و عرض السبورة على شكل كسرعشري .
- اتفق الاب و جاره على تسديد المبلغعلى شكل عشر دفعات .
- ماهو مبلغ كل دفعة ؟
- رسم اسلام الدين على سبورته مستقيم (D) و نقطة A لا تنتمي اليه ثم مستقيم (W) موازي ل (D) و يشمل النقطة A ثم المستقيم (K) العمودي على (W) و يشمل النقطة A .
- على ورقة بيضاء و باستخدام الأدوات الهندسية اعد رسم ما قام به اسلام الدين.
- (K) عمودي على (D) لماذا ؟ اشرح ذلك ؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — متوسطة عكاشة محمد - حي رقايزي - — مديرية التربية لولاية أم البواقي

المستوى: اولى متوسط — تعاد يوم : 2017/10/18

الوظيفة المنزلية (01) للثلاثي الأول — في مادة الرياضيات

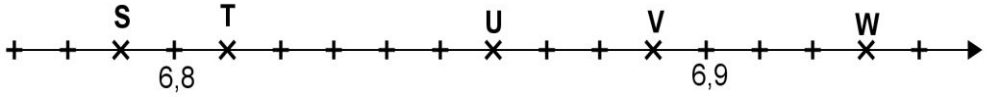
الجزء الأول :

التمرين الأول (04 ن) :

أنقل و أتمم باستعمال أحد الرموز: = ؛ > ؛ <

0,086 0,0806	25,24 25,42	89 765 ..... 89 675
53,13 53,103	12,3 12,03	103,5 105,3

التمرين الثاني (05 ن) :



1) ما هي فواصل النقط : S ؛ T ؛ U ؛ V و W.

2) عيّن النقط A ؛ B و C التي فواصلها على الترتيب 6,82 ، 6,84 و $\frac{691}{100}$.

التمرين الثالث (05 ن) :

1) أكتب بالأرقام الأعداد التالية:

أ) خمسمائة وثلاثون و احدى عشر جزء من مئة. ب) أربعة آلاف وثمان مائة وسبعة وعشرون.

2) أكتب بالحروف العدد : 63,062 6

3) رتب الأعداد التالية تصاعدياً :

17,3 ; 17,257 ; 17,28 ; 17,315 ; 17,351 ; 15,534

4) العدد الذي رقم عشراته وجزء من عشرات هو 8، وعدد المئات وجزء من المئات هو 5، وجميع الأرقام الأخرى هي أصفار.

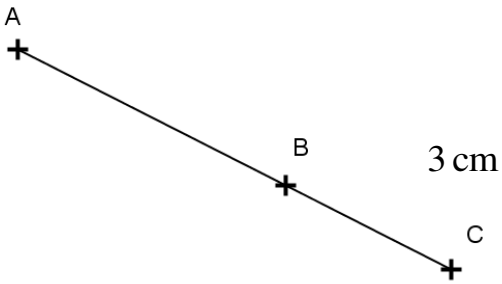
أ) ما هو هذا العدد؟ ب) أعط المفكوك النموذجي لهذا العدد.

3) أعط الكتابة العشرية لكل من الأعداد التالية :

$2,017\times100$; $24+\frac{20,17}{10}$; $\frac{20,17}{1000}$; $\frac{1430}{100}$

الجزء الثاني

التمرين الرابع (05 ن) :



1) أنقل الشكل الموالي حيث : $AB = 3,8$ cm ; $BC = 2$ cm

2) أرسم المستقيم (d) الذي يشمل النقطة B و يعامد (AC).

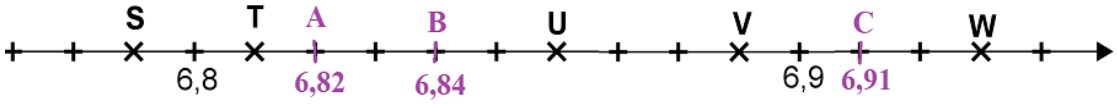
عين النقطة F من المستقيم (d) و التي تبعد عن النقطة B بـ : 3 cm

3) أرسم المستقيم (d_1) الذي يشمل النقطة F و يوازي (AC).

أكمل مع التعليل مايلي : (d_1).....(d)

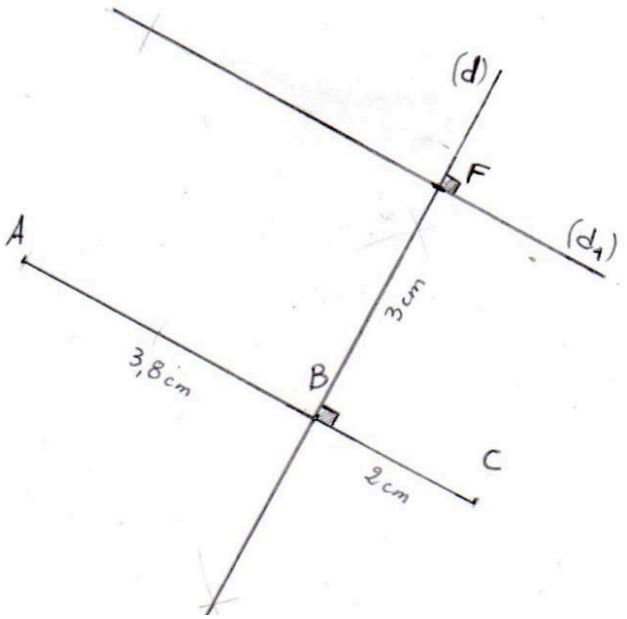
تقديم الورقة: -اكتب بخط مقروء – تجنب التشطيب– الأشكال الهندسية دقيقة ونظيفة
(1+ منهجية التحرير+نظافة الورقة)

الإجابة المقتـرحة وسلم التنقيط الوظيفة المنزلية (01) للثلاثي الأول

محاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
	الجـــزء الأول		
التمرين الأول	أنقل و أتمم باستعمال أحد الرموز: = ؛ > ؛ < $0,086 > 0,0806$ | $25,24 < 25,42$ | $89\,765 > 89\,675$ $53,13 > 53,103$ | $12,3 > 12,03$ | $103,5 < 105,3$	2 2	4
التمرين الثاني	1) فواصل النقط هي: S(6,79) ؛ T(6,81) ؛ U(6,86) ؛ V(6,89) و W(6,93). 2) تعيين النقط A ؛ B و C التي فواصلها على الترتيب 6,82 ؛ 6,84 و $\frac{691}{100}$. 	3,5 1,5	5
التمرين الثالث	1) الكتابة بالأرقام الأعداد التالية: أ) خمسمائة وثلاثون و احدى عشر جزء من مئة : **530,11** ب) أربعة آلاف وثمان مائة وسبعة وعشرون : **4827** 2) الكتابة بالحروف العـدد : 63,062 6 : **ثلاثة وستون وحدة وإثنان وستون جزء من ألف وستة أجزاء من عشرة آلاف** 3) ترتيب الأعداد التالية تصاعدياً : $15,534 < 17,257 < 17,28 < 17,3 < 17,351 < 17,534$ 4) العدد الذي رقم عشراته وجزء من عشرات هو 8، وعدد المئات وجزء من المئات هو 5، وجميع الأرقام الأخرى هي أصفار. أ) هذا العدد هو : **580,85** ب) المفكـــوك النمـــوذجي لهذا العـــدد هو : $580,08 = 8 \times 10 + 5 \times 100 + \frac{8}{100}$ 5) أعـــــط الكتابة العشرية لكل من الأعـداد التالية : $\frac{20,17}{1000} = \mathbf{0,02\,017}$; $\frac{1430}{100} = \mathbf{14,3}$ $2,017 \times 100 = \mathbf{201,7}$; $24 + \frac{20,17}{10} = \mathbf{24 + 2,017 = 26,017}$	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5×2 0,5×2	5

https://prof27math.weebly.com

الجـــزء الثـــاني

التمرين الرابع	إنشاء الشكل :  	2,5	5
	3) التكملة : $(d) \perp (d_1)$	1	
	التعليل : إذا عامد مستقيم (d) أحد المستقيمين المتوازيين $\begin{cases}(d) // (AC)\\(d_1) // (AC)\end{cases}$	1	
	فإنه عمودي على الآخر $(d) \perp (d_1)$.	0,5	

(1+ منهجية التحرير+نظافة الورقة)

https://prof27math.weebly.com

وزارة التربية الوطنية — الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية — مديرية التربية لولاية أم البواقي

المستوى: اولى متوسط — متوسطة عكاشة محمد - حي رقايزي - — تعاد يوم : 2017/11/19

الوظيفة المنزلية (02) للثلاثي الأول — في مادة الرياضيات

التمرين الأول (4 ن) :

1) أتمم الجدول أدناه :

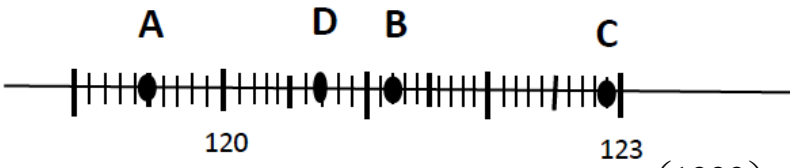
العدد العشري وكتابته الكسرية	الحصرالمقرب إلى الوحدة	الحصرالمقرب إلى الجزء من10
$\frac{\dots\dots}{\dots\dots}=134,75$	……< 134,75 <……	……< 134,75 <……
$\frac{2017}{100}=\dots\dots$	……< <……	……< <……

2) أحسب ذهنياً , دون وضع العملية عموديا

أ) $9,02+0,28$ ب) $13+25+27+75$ ج) $80,9-45,7$

د) $5,25+8,3+0,75+4,7+8,1$ هـ) $4300+57000+700+13000$

التمرين الثاني (4 ن) :



إليك جزء من نصف المستقيم المدرج

1) أعط فواصل النقط A ؛ B ؛ C و D.

2) علم على نفس المستقيم النقط E(124) ، $F\left(\frac{1223}{10}\right)$ ، G(119).

التمرين الثالث (05 ن) :

1) ارسم دائرة (C) مركزها O ونصف قطرها 2,5 cm.

2) أرسم القطرين [AB] و [KD] متعامدين.

3) عين النقطة E تنتمي إلى الدائرة (C) حيث : $AE=4\,cm$

أ) أكمل مايلي : نسمي [AE] ..... للدائرة (C) و $\overset{\frown}{AE}$ ..... من الدائرة (C).

ب) ما طبيعة الرباعي AKBD ؟ علل؟

https://prof27math.weebly.com

الوضعية الإدماجية (06 ن) :

آدم تلميذ في السنة 1AM ، طلب منه أحد جيرانه أن يقتني له الدواء من الصيدلية، كانت الوصفة تحتوي على أربعة أنواع من الأدوية كما يبينها الجدول الآتي :

نوع الدواء لـــــ	الزكام	السعال	الحمى	فيتامين C
السعر ب (DA)	450,83	152,95	152,095	310,125

1) رتب تصاعديا الاعداد التي تمثل أسعار الأدوية.

2) ما هو نوع الدواء الأقل سعر ؟

3) ما هو سعر الوصفة الذي سيطلبه الصيدلي من آدم ؟

4) إذا علمت أن آدم كان معه 2000 DA فما هو المبلغ الذي سيرجعه إلى جاره ؟

5) ما هي القيمة الأخلاقية المستنبطة من الوضعية ؟

(1+ منهجية التحرير+نظافة الورقة)

الإجابة المقتـرحة وسلم التنقيط الوظيفة المنزلية (02) للثلاثي الأول

محاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
	الجـــزء الأول		
التمرين الأول	1) أتمام الجدول أدناه :		4

العدد العشري وكتابته الكسرية	الحصرالمقرب إلى الوحدة	الحصرالمقرب إلى الجزء من10	
$\frac{13475}{100}=134,75$	$134<134,75<135$	$134,7<134,75<134,8$	1
$\frac{2017}{100}=20,17$	$20<\frac{2017}{100}<21$	$20,1<\frac{2017}{100}<21,2$	1

2) الحساب ذهنياً (طريقة) :

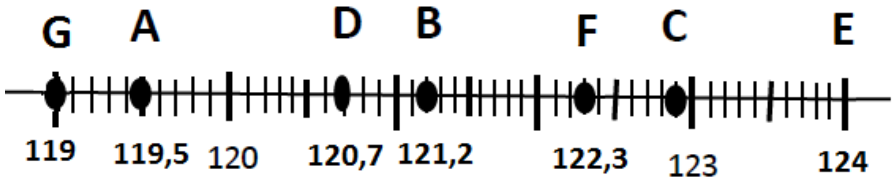
أ) $9,02+0,28$
$9+0,30=\mathbf{9,3}$

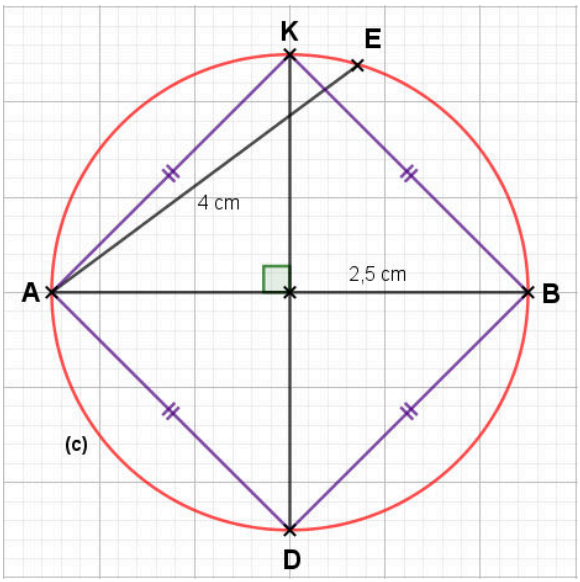
ب) $13+25+27+75$
$(13+27)+(25+75)$
$(10+30)+(30+70)$
$40+100=\mathbf{140}$ — 0,75

ج) $80,9-45,7$
$40,2-5=\mathbf{35,2}$

د) $5,25+8,3+0,75+4,7+8,1$
$(5,25+0,75)+(8,3+4,7)+8,1$
$(5+1)+(8+5)+8,1$
$6+13+8,1=\mathbf{27,1}$ — 0,75

هـ) $4300+57000+700+13000$
$(4300+700)+(57000+13000)$
$(4000+1000)+(50000+20000)$
$5000+70000=\mathbf{75000}$ — 0,5

التمرين الثاني	1) فواصل النقط : $A(119,5)$ ؛ $B(121,2)$ ؛ $C(122,9)$ ؛ $D(120,7)$. — 2		4
	2) تعليم النقط $E(124)$ ، $F\left(\frac{1223}{10}=122,3\right)$ ، $G(119)$. — 1,5		
	 — 0,5		

التمرين الثالث	رسم الشكل : 	1,75	5
	أ) التكملة : نسمي [AE] وتـــــر للدائرة (C) و $\overset{\frown}{AE}$ قـــــوس من الدائرة (C).	2	
	ب)طبيعة الرباعي AKBD : مربـــع.	0,5	
	التعليل : لأن قطـــراه متناصفان ومتقايسان ومتعامدان.	0,75	
الجـــزء الثـــاني			
الوضعية الإدماجية	1) الترتيب التصاعدي للاعداد التي تمثل أسعار الأدوية : $152{,}095 < 152{,}95 < 310{,}125 < 450{,}83$	1	6
	2) نوع الدواء الأقل سعر : هو دواء الحمى (152,095 DA)	1	
	3) إيجاد سعر الوصفة الذي سيطلبه الصيدلي من آدم : $450{,}83 + 152{,}95 + 152{,}095 + 310{,}125 = 1\,066$	1	
	○ سعر الوصفة الذي سيطلبه الصيدلي من آدم هو : $\boxed{1\,066 \text{ DA}}$		
	4) إيجاد المبلغ الذي سيرجعه آدم إلى جاره : $2\,000 - 1\,066 = 934$	1	
	○ المبلغ الذي سيرجعه آدم إلى جاره هو : $\boxed{934 \text{ DA}}$	1	
	5) القيمة الأخلاقية المستبطة من الوضعية : **مساعدة الجار**	0,5	
		0,5	

(1+ منهجية التحرير+نظافة الورقة)

https://prof27math.weebly.com