موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

المدرسة الإعدادية النموذجية قابس ✻✻✻✻	⌘ فرض المراقبة عدد 3 ⌘	
التاريخ: 29 جانفي 2025	الاختبار: رياضيات	المدة: 45 دقيقة	المستوى: 7 نموذجي 2+6+8

الاسم واللقب : ..... الرقم ..... القسم: .....

تمرين 1 (5 نقاط)

1) أكمل بـ: > أو < أو =

❖ $0,0001254\times10^{4}$ ... $\frac{1254}{10^{5}}$ $\qquad$ $40\times61,3\times0,025$ ... $61,3$

2) أكمل:

❖ M و N نقطتان من مستقيم مدرّج بمعيّن (O,I) و O منتصف $[MN]$ و $x_M=12,5$ فإن $x_N=$

3) صحيح أو خطأ:

❖ إذا كان : M و N و P ثلاث نقاط تحقق : $MP=3,115cm$ $MN=5,24cm$ و $NP=2,125cm$

فـإنّ : $P\in[MN]$ ☐

❖ يمكن بناء مثلّثا قيس طول أضلاعه: 6,2 و 11,9 و 4,4 ☐

تمرين 2 (4.5 نقاط)

1) أحسب

$E=1254,28-(840,28-612,32)$.....

.....

$F=904\times64,15\times0,1+90,4\times35,85$.....

.....

$G=0,00002\times0,01011\times10^{15}\times0,001$.....

.....

تمرين 3 (3 نقاط)

1) أحسب العدد x

$(x-25,3)+11,2=20,5$.....

.....

2) رتّب تصاعديا الأعداد التالية : $-25,6$ و $0,000257\times10^{4}$ و $-\frac{257000}{10^{4}}$ و $257\times0,0001$

.....

.....

.....

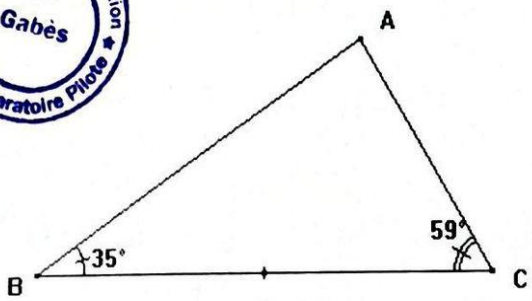
.....

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

Ministère de l'éducation
Gabès
Ecole Préparatoire Pilote

4 (4.5 نقاط) في الرسم المقابل:



ABC مثلّث حيث $BC = 7cm$ و $A\hat{B}C = 35°$ و $A\hat{C}B = 59°$

1) أحسب $B\hat{A}C$.

.....

.....

2) عيّن النقطة I منتصف القطعة $[BC]$.

أرسم المستقيم Δ العمودي على (BC) والمّار من النقطة I.

بيّن أنّ النقطتين B و C متناظرتان بالنسبة للمستقيم Δ.

.....

.....

.....

.....

3) المستقيم Δ يقطع المستقيم (AC) في النقطة J.

أحسب $A\hat{J}I$

.....

.....

.....

.....

4) عيّن النقطة O على $[IJ]$ حيث $IO = 1,5cm$

المستقيم (CO) يقطع (JB) في النقطة M. أرسم النقطة M' مناظرة النقطة M بالنسبة إلى Δ.

أثبت أنّ النقاط B و O و M' على استقامة واحدة.

.....

.....

.....

.....

5) بيّن أنّ المستقيمين (BC) و (MM') متوازيان.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6) الموسّط العمودي Δ' للقطعة $[AB]$ يقطع Δ في K. بيّن أنّ $KA = KC$

.....

.....

.....

.....

- 2/2 -

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

مرحبا بكم على منصة مراجعة

موقع مراجعة
mourajaa.com

موقع مراجعة سنوات الاعدادي

COLLEGE.MOURAJAA.COM

أخبار التعليم في تونس

NEWS.MOURAJAA.COM