المدرسة الإعدادية بقرقنة	فرض مراقبة 1 عدد في الرياضيات	الأستاذ: ناجح سويسي 7 أساسي 9 و 10. الخميس:08 نوفمبر 2012

الاسم واللّقب.....الرقم:.....

.....
20

تدريس مادة الرياضيات
لجميع المستويات
ناجح سويسي متحصل على الأستاذية في الرياضيات سنة 2006
الهاتف : 96107537
مكان التدريس قرب معهد الخليج

التمرين الأول : (04 نقاط)

أكمل الجدول التالي بما يناسب:

الأسئلة	المقترحات			الإجابة الصحيحة
	أ	ب	ج	
315+139+190 هو عدد زوجي	صحيح	خطأ		.....
15-5×2	20	5	25	.....
مستقيمان عموديان على نفس المستقيم هما مستقيمان	متعامدان	متوازيان	متقاطعان	.....
إذا كان Δ مستقيم عمودي على قطعة مستقيم $[AB]$ في A فإن Δ هو الموسط العمودي لـ $[AB]$	صحيح	خطأ		.....

التمرين الثاني : (04 نقاط)

احسب بأيسر طريقة:

B = (350 + 2790) – (49 + 2790)
B = ...
B = ...

A =4×3×25×17
A = ...
A = ...

D = 1157 – (157 – 40)
D = ...
D = ...

C = (429 – 377) + (141 + 377)
C = ...
C = ...

التمرين الثالث : (02 نقاط)

أكمل النقاط بالعدد المناسب:

170- (23+….) = 100	….. + 17 =56	112- …. = 72	….. - 25 = 199

التمرين الرابع: (02 نقاط)

اشترى ولد 17 علبة من الحلوى في كل علبة 20 قطعة من الحلوى ثم اشترى في الغد 4 علب من نفس النوع.
احسب **بطريقتين مختلفتين** عدد قطع الحلوى التي اشتراها.

الطريقة الأولى	الطريقة الثانية
.....	.....
.....	.....
.....	.....

© 2013 TunisieCollege.net

التمرين الخامس: (8 نقاط)

الرسم هنا

ارسم مثلث ABC **قائم في النقطة A** حيث AB=4cm و AC=3cm.

1) أ- ابن المستقيم Δ الموسط العمودي لقطعة المستقيم [AB] الذي يقطعها في I.

بين أن I منتصف [AB] .

.....

ب- بيّن أنّ المستقيمين Δ و (AC) متوازيان.

.....

.....

2) المستقيم Δ يقطع قطعة المستقيم [BC] في M .أ- بيّن أنّ MA=MB

.....

.....

.....

ب- أكمل بما يناسب:

بعد النقطة B عن المستقيم (AC)هو .....

المسقط العمودي لـ C على (AB) هو .....

3) ارسم الدائرة $\mathcal{C}$ التي مركزها B وشعاعها 2cm.

أ) ما هي الوضعية النسبية للدائرة $\mathcal{C}$ والمستقيم (AC) ؟ علّل جوابك.

.....

.....

ب) ما هي الوضعية النسبية للدائرة $\mathcal{C}$ والمستقيم Δ ؟ علّل جوابك.

.....

.....

© 2013 TunisieCollege.net