موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

...رسة الإعدادية بحفوز	فرض مراقبة عـــ01ـــدد المادة : الرياضيات	الأستـاذ: ريـاض زعـيـري
التاريخ: 2015/10/23	المـــــدة :45 دق	القسم: سابعة أساسي 1 & 3

الاسم: ..... اللقب: ..... الرقم: .....

التمـــــــرين الأوّل : (5نقـاط)

I) ضع العلامة "X" أمام الإجابة الصحيحة :

1) العدد الصحيح الطبيعي الذي يحقق : 105 =19 - ..... هـو :

☐ 68 ☐ 124 ☐ 122

2) العدد الصحيح الطبيعي الذي يحقق: 20 = (1+7) + (.... -19) هـو :

☐ 1 ☐ 0 ☐ 7

II) أجب بصواب أو خطأ

1) M نقطـة مـن المـوسط العمودي لـــ [AB] إذن MA=MB ☐

2) Δ عمـودي على [AB] إذن Δ هو المـوسط العمودي لـ [AB] ☐

3) إذا كـان Δ و Δ' عمـوديـان على نفس المستقيم فان Δ'||Δ ☐

التمـــــــرين الثـــانـي : (4 نقـاط)

أكمل الفراغات بالعدد المنـــاسب في كل حالة من الحالات التالية :

..... - 19 = 121	(120+.....) - 20 = 115
78 - .... = 25	24 + ... = 71

التمـــــــرين الثـــالث : (4 نقـاط)

أحسب العمليات التالية :

C=(2655-1477)+(1655+1477)
=.....
=.....

A=(2655-549)+(345+549)
=.....
=.....

D=9314 - (314+756)
=.....
=.....

B=(3395-997)-(1395-997)
=.....
=.....

المسعدي للرياضيات و الفيزياء
Tel / WhatsApp: 27108169
موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

التمـــــــرين الرابع : (7 نقـاط)

في الرسم أسفله **[BC]** قطعة مستقيم طولها 6 صم



1) إبن Δ المـوسط العمودي لـقطعة المستقيم **[BC]** . المستقيم Δ يقطع **[BC]** في نقطة **O**

2) عين نقطة **A** على Δ مخـالفة للنقطـــة **O**

قـارن بين البعديـــن **AB** و **AC** .

.....

.....

3) أ) ابن المستقيم Δ' المار من **C** والعمودي على **(BC)** .

ب) ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين Δ و Δ'؟ علل جـــوابك.

.....

.....

ج) حدد بعد النقطة **A** عن المستقيم Δ' .

.....

.....

4) **أ)** ابن المستقيم Δ'' المار من **A** و الموازي للمستقيم **(BC)**.

ب) بين أن Δ و Δ'' متعامدان معللا جوابك.

.....

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

المدرسة الإعدادية بحقوز	فرض مراقبة عدد 01 المادة : الرياضيات	الأستاذ: رياض زعـيري
التاريخ: 2015/10/23	المــدة : 45 دق	القسم: سابعة أساسي 1 & 3

الاسم: ..... اللقب: ..... الرقم: .....

التمــرين الأول : (5 نقاط)

I) ضع العلامة "X" أمام الإجابة الصحيحة :

1) العدد الصحيح الطبيعي الذي يحقق : 105 = 19 - ..... هو :

☐ 68	☒ 124	☐ 122

2) العدد الصحيح الطبيعي الذي يحقق : 20 = (1+7) + (.....- 19) هو :

☐ 1	☐ 0	☒ 7

II) أجب بصواب أو خطأ

1) M نقطة من المتوسط العمودي لـ [AB] إذن MA=MB — صواب

2) Δ عمودي على [AB] إذن Δ هو المتوسط العمودي لـ [AB] . — خطأ

3) إذا كان Δ و Δ' عموديان على نفس المستقيم فإن Δ' // Δ . — صواب

التمــرين الثـاني : (4 نقاط)

أكمل الفراغات بالعدد المناسب في كل حالة من الحالات التالية :

140 - 19 = 121	(120+ 15) - 20 = 115
78 - 53 = 25	24 + 47 = 71

التمــرين الثـالث : (4 نقاط)

أحسب العمليات التالية :

A=(2655-549)+(345+549)
= 2655 + 345
= 3000

B=(3395-997) -(1395-997)
= 3395 - 1395
= 2000

C=(2655-1477)+(1655+1477)
= 2655 + 1655
= 4310

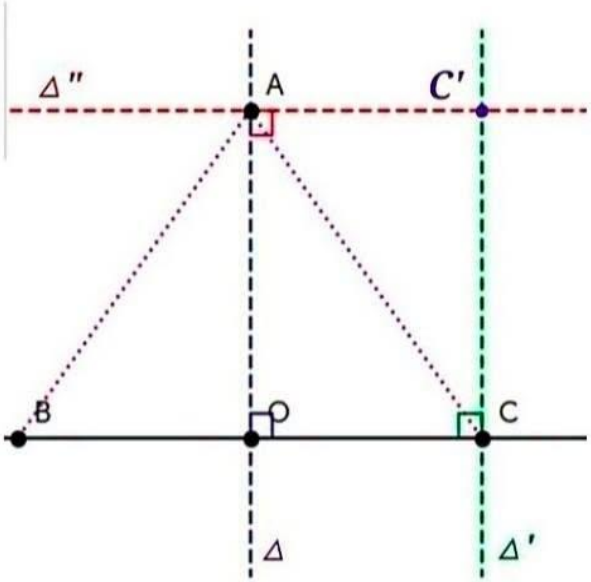
D=9314 - (314+756)
= (9314 -314) - 756
= 9000 - 756 = 8244

المسعدي للرياضيات و الفيزياء
Tel / WhatsApp: 27108169

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

التمـــــــرين الرابع : (7 نقـاط)

في الرسم أسفله [BC] قطعة مستقيم طولها 6 صم



1) إبن Δ الموسط العمودي لـقطعة المستقيم [BC] . المستقيم Δ يقطع [BC] في نقطة O

2) عين نقطة A على Δ مخالفة للنقطة O

قـارن بين البعديـن AB و AC .

A ننتمي إلى Δ الموسّط العمودي ل [BC]

, و بالتالي لها نفس البعد عن طرفي قطعة المستقيم [BC] إذن AC =AB

3) أ) ابن المستقيم Δ' المار من C والعمودي على (BC) .

ب) ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين Δ و Δ'؟ علل جـوابك.

الوضعية النسبية للمستقيمين Δ و Δ' : متوازيان

لأنهما عموديان على نفس المستقيم [BC]

ج) حدد بعد النقطة A عن المستقيم Δ' .

بعد النقطة A عن المستقيم Δ' هو AC' حيث C' المسقط العمودي ل A على Δ'

AC' = OC =3 cm

4) أ) ابن المستقيم Δ'' المار من A و الموازي للمستقيم (BC).

ب) بين أن Δ و Δ'' متعامدان معللا جوابك.

،لدينا Δ'' و [BC] مستقيمان متوازيان، Δ عمودي على [BC] إذن Δ و Δ'' متعامدان

[إذا كان لدينا مستقيمان متوازيان، فكل مستقيم عمودي على أحدهما يكون عمودي على الآخر]

المسعدي للرياضيات و الفيزياء
Tel / WhatsApp: 27108169

مرحبا بكم على منصة مراجعة



موقع مراجعة
mourajaa.com



موقع مراجعة سنوات الاعدادي

COLLEGE.MOURAJAA.COM

أخبار التعليم في تونس

NEWS.MOURAJAA.COM



