



المدرسة الإعدادية	فرض ثاني في عدد 1	القسم : السابعة أساسي الاسم واللقب
الأستاذة : أمينة العيادي / الأستاذ نور الدين الكامل / الأستاذ عادل الصغير		

تمرين عدد 1 : (4 نقاط)

لكل سؤال اجابة واحدة صحيحة، ضعها في اطار.

1/ العدد 7 هو قاسم لـ

ج (126)

ب (129)

أ (127)

2/ المجموع $2^4 + 2^4$ يساوي

ج (2^8)

ب (2^5)

أ (16)

3/ المساواة $65 = 15 \times 4 + 5$ تمثل التسمية الاقليدية للعدد 65 على

ج (5)

ب (4)

أ (15)

4/ اذا كانت زاويتان متتامتان ومتقابلتان بالرأس فإن قيس كل منهما

ج (180°)

ب (45°)

أ (90°)

تمرين عدد 2 : (4 نقاط)

1/ اكمل بالعدد المناسب

أ (باقي قسمة 12345789 على 4 هو

ب (باقي قسمة 12345789 على 25 هو

2/ نعتبر العدد 47×2 عوض الرمز * لتتحصل على عدد يقبل القسمة على 4 و 3 في نفس الوقت (اعط كل الحلول)

.....

تمرين عدد 3 : (5 نقاط)

نعتبر العددين $a = 180$ و $b = 32 \times 25$

1/ أ فكك a و b الى جذاء عوامل أولية

.....

.....

.....

.....





ب) فكك $a \times b$ الى جذاء عوامل أولية
 $a \times b =$

ج) بين أن b مضاعف لـ 10

د) بين أن $a \times b$ مضاعف لـ 25

ب) أوجد خارج قسمة $a \times b$ على 25

تمرين عدد 4 : (7 نقاط)

1/ زاوية قائمة. عيّن A على (ox) حيث $oA = 4$ cm و B على (oy) حيث $oB = 3$ cm
ثم ابن الدائرة C التي مركزها "o" وشعاعها 3 cm .

2/ ابن Δ المستقيم المار من A والعمودي على (ox) و Δ' المستقيم المار من B والعمودي على (oy) .

ب) أكمل * Δ' و C

Δ و *

C و (AB)

3/ ابن (ot) منتصف الزاوية xoy ويقطع Δ' في M .

ب) احسب $\widehat{OMB}$

$\widehat{OMB}$

4/ المستقيم (oy) يقطع الدائرة C في نقطة ثانية D .

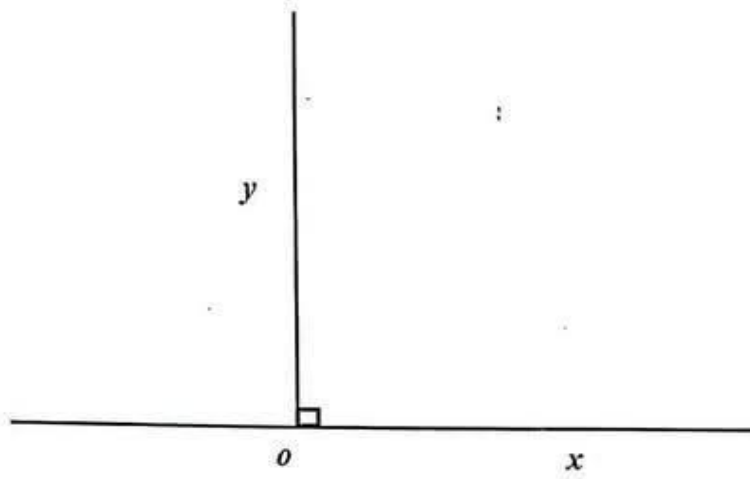
أ) ماهو بعد D عن Δ' ؟





احسب DoM

الرسم :



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

