

إن النجاح لا يحتاج إلى أقدام بل إلى إقدام

2) أكمل بـ $\in$; $\notin$; $\subset$; $\not\subset$

$3{,}14\ldots\mathbb{Z}$; $M\ldots IR$; $M\ldots Q$; $3{,}14\ldots I$; $\{\pi;\sqrt{147};\sqrt{50}\}\ldots I$; $\left\{\frac{4}{5};2\sqrt{3}\right\}\ldots M$

3) ليكن Δ مستقيم مدرّج بالمعيّن (O,I)



أ - عين على المستقيم Δ النقاط L و M و N و P فاصلتهم على التوالي $\sqrt{5}$ و $\sqrt{2}$ و $\sqrt{2}+3$ و -2.5

ب - أحسب MN

.....

ج - عين النقطة J منتصف $[OI]$ ثم أوجد فاصلة I اذا كانت O هي أصل التدريج و J هي النقطة الواحدية

.....

تمرين عـ 04 ـدد 7 ن

- ليكن (O,I,J) معيّنا في المستوي حيث $(OJ)\perp(OI)$

1) أ- عين النقطتين $A(-3;4)$ و $B(3-4)$

ب - بيّن أنّ O منتصف $[AB]$

.....

.....

2) أ - عين النقطة M مناظرة B بالنسبة لـ (OJ)

ب - ماهي إحداثيات النقطة M

.....

ج - بيّن أن A و M متناظرتان بالنسبة (OI)

.....

.....

د - بين أن (AM) // (OJ)

.....

.....

هـ - استنتج طبيعة المثلث ABM

.....

.....





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

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

التحديات هي التي تجعل الحياة مثيرة للاهتمام

3) أ - عين النقطة N مناظرة M بالنسبة لـ O

ب - ماهي إحداثيات النقطة N

.....

ج - بين أن $AB = MN$ ، ثم حدد مجموعة النقاط التي تمثل قطعة المستقيم $[BM]$ في المعيّن (O,I,J)

.....

.....

الرسم

وفقكم الله

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

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

فرض مراقبة عـ 01 مدد في مادة الرياضيات

الاستاذ : محمد الحبيب الغزلاني
حمّام الشط / برج السدرية
التوقيت : ساعة واحدة

الاسم واللقب .....

.. / 20

تمرين عـ 01 مدد 3 ن

ضع علامة (X) أمام الإجابة الصحيحة

$4536m97n$ يقبل القسمة على 15 إذا كان :	$m = n = 2$	$m = 2$ و $n = 0$	$m = 4$ و $n = 5$
(O,I,J)معيّن متعامد في المستوي حيث : $A(2;\sqrt{7})$ و $B(-2;\sqrt{7})$. A و B متناظرتان بالنسبة لـ :	O	(OI)	(OJ)
$\sqrt{\frac{75}{27}}$ هو عدد :	كسري	عشري	أصم
كمّ الكلمات (التي لها معنى أو لا) التي تتكون من 5 حروف مختلفة من كلمة « Kenza » هو	120	10^5	5^5

تمرين عـ 02 مدد 4 ن

1) لفتح هاتفها نسيت أريج الرقم السرّي الذي يتكوّن من 3 أرقام من بين الأرقام التالية 6 ; 7 ; 0 ; 5 . أوجد عدد المحاولات الممكن القيام بها لفتح هاتفها

.....

.....

.....

.....

.....

2)نعتبر العبارات $x = 72n + 4\sqrt{36}$ و $y = 27n - 51$ و $z = 2022^{2026} + 2022^{2026} + 2022^{2026}$

أ-بيّن أن x يقبل القسمة على 12	ب-بيّن أن $x - y$ قبل القسمة على 15	ج - بيّن أن العدد z يقبل القسمة على 6
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

تمرين عـ 03 مدد 6 ن

نعتبر المجموعة M حيث :

$$M = \{3,14\ ;\ \pi\ ;\ \sqrt{0.064}\ ;\ 0.625\ldots ;\ \sqrt{\frac{144}{4}} ; -\sqrt{12} ; 0\ ;\ \sqrt{144}\ ;\ -\sqrt{16}\ ;\ |-2025|\}$$

1) جد المجموعات التالية

$M \cap \mathbb{R} =$ - - - - - - - - - - - - - - - $M \cap ID =$ - - - - - - - - - - - - - - -

$M \cap \mathbb{Z} =$ - - - - - - - - - - - - - - - $M \cap I =$ - - - - - - - - - - - - - - -

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



