

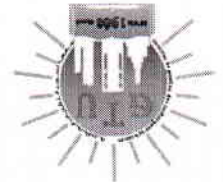
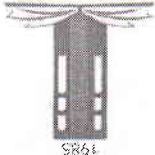
الموافق 1445م الموافق 18 محرم عام 1445م الموافق 12 - 23 من القائلون رقم 112/18/17 من 105 ل
العام. الموافق 2023 سنة 105 ل

المعرض الإلكتروني

رقم الاستشارة 2024/22
التاريخ الثالث والخمسون
جامعة محمد بوضياف - المسيلة

دقيق الشروط

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of higher education and scientific research
جامعة محمد بوضياف - المسيلة
University Mohamed Boudif M'sila
معهد الدراسات التطبيقية
Urban Technical Management Institute



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- פונקציה $f(x)$ מוגדרת על ידי $f(x) = x^2 + 2x - 3$. מצא את:
- נקודות האפס של הפונקציה.
- ערכי המקסימום והמינימום של הפונקציה.
- ערכי x בהם הפונקציה שווה ל-5.
- ערכי x בהם הפונקציה חיובית.
- ערכי x בהם הפונקציה שלילית.

..... (לשאלה זו יש 2 נקודות)

• נתונה הפונקציה $f(x) = x^2 - 4x + 5$. מצא את:

א. נקודות האפס של הפונקציה.

ב. ערכי המקסימום והמינימום של הפונקציה.

ג. ערכי x בהם הפונקציה שווה ל-1.

ד. ערכי x בהם הפונקציה חיובית.

ה. ערכי x בהם הפונקציה שלילית.

שם	ת.ל

• נתונה הפונקציה $f(x) = x^2 - 6x + 9$. מצא את:

א. נקודות האפס של הפונקציה.

ב. ערכי המקסימום והמינימום של הפונקציה.

ג. ערכי x בהם הפונקציה שווה ל-0.

ד. ערכי x בהם הפונקציה חיובית.

ה. ערכי x בהם הפונקציה שלילית.

.....

• נתונה הפונקציה $f(x) = x^2 - 8x + 16$. מצא את:

א. נקודות האפס של הפונקציה.

ב. ערכי המקסימום והמינימום של הפונקציה.

ג. ערכי x בהם הפונקציה שווה ל-0.

ד. ערכי x בהם הפונקציה חיובית.

ה. ערכי x בהם הפונקציה שלילית.

.....

.....

• נתונה הפונקציה $f(x) = x^2 - 10x + 25$. מצא את:

א. נקודות האפס של הפונקציה.

ב. ערכי המקסימום והמינימום של הפונקציה.

ג. ערכי x בהם הפונקציה שווה ל-0.

ד. ערכי x בהם הפונקציה חיובית.

ה. ערכי x בהם הפונקציה שלילית.

שם	ת.ל

• נתונה הפונקציה $f(x) = x^2 - 12x + 36$. מצא את:

א. נקודות האפס של הפונקציה.

ב. ערכי המקסימום והמינימום של הפונקציה.

ג. ערכי x בהם הפונקציה שווה ל-0.

ד. ערכי x בהם הפונקציה חיובית.

ה. ערכי x בהם הפונקציה שלילית.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

-
.....
-
.....
-
.....
-
.....
-
.....
-
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....