

بسم الله الرحمن الرحيم

ا

ا ا ا

ا ا ا

ا ب ج د ه ز

س ص ض ط ظ

ك ل م ن ه و ي

ب ب ب ب

ب ب ب

ب ب ب

ب ب ب

ب ب ب

ت ت ت ت

ت ت ت

ت ت ت

ت ت ت

ت ت ت

ن ن ن ن ن

ن ن ن

ن ن ن

ن ن ن

ن ن

ح ح ح ح

ح ح ح

ح ح ح

ح ح ح

ح ح ح

خ ذ خ خ

خ ذ خ

خ ذ خ

خ ذ خ

خ ذ خ خ

د د

د د د

د د د

اد بد جد دد رد سد

جد طد عد فد قد كد

لد مد ند هـ و د يد

ر ر

ز ز ز

س س س

ل ر ج ح ز س

ص ط ع ف ق ك

ل م ن ه و ي

ز ز

ز ز ز

ز ز ز

ز ز ز ز ز

ز ز ز ز ز

ز ز ز ز ز

س س س س س

س س س

س س س

س س س

س س س س س

ث ث ث ث

ث ث ث

ث ث ث

ث ث ث

ث ث

ص ص ص ص ص

ص ص ص

ص ص ص

ص ص ص

ص ص ص

ضد ضد ضض ضضض

The figure consists of three subplots arranged horizontally, each showing a function and its derivatives. The x-axis for all plots ranges from 0 to 1.0, and the y-axis ranges from 0.0 to 1.0.

- Left Plot:** Shows the function $f(x) = 1 - 2x + 2x^2 - x^3$ (solid line) and its first derivative $f'(x) = -2 + 4x - 3x^2$ (dashed line). The function starts at (0, 1), decreases to a minimum around $x = 0.33$, and then increases to (1, 0). The first derivative starts at -2, crosses the x-axis at $x = 0.33$, and ends at 1.
- Middle Plot:** Shows the function $f(x)$ (solid line) and its second derivative $f''(x) = 4 - 6x$ (dashed line). The second derivative is a straight line starting at 4 and ending at -2, crossing the x-axis at $x = 0.67$.
- Right Plot:** Shows the function $f(x)$ (solid line) and its third derivative $f'''(x) = -6$ (dashed line). The third derivative is a constant horizontal line at $y = -6$.

خبر خوش

ظ ظ ظ ظ ظ

ظ ظ ظ

ظ ظ ظ

ظ ظ ظ

ظ ظ ظ ظ ظ

ع ع ع ع

ع ع ع

ع ع ع

ع ع ع

ع ع ع ع ع ع

غ غ غ غغ

غ غ غ

غ غ غ

غ غ غ

غغ غغ

ف ف ف ف

ف ف ف

ف ف ف

ف ف ف

فف فف فف

ف ف ق ق

ف ف ف

ق ق ق

ق ق ق

ف ق ق ق ق

ك ك ك ك ك

ك ك ك

ك ك ك

ك ك ك

ك ك ك ك ك

ل ل ل ل

ل ل ل

ل ل ل

ل ل ل

ل ل ل

م م م م

م م م

م م م

م م م

م م م

ن ذ ن ن

ن ذ ن

ن ذ ن

ن ذ ن

ن ذ ن

d f a d f a

d f a

f a d

d f a

f a d

وو

و و و

و و و

و بو جو دو رو سو

صو طو عو فو كو

لو مو نو هو وو يو

ي ي ي

ي ي ي

ي ي ي

ي ي ي

ي ي ي