

	2 / 3	
	:	- 2
	.	-
	.	-
	.	-
	.	-
	.	-
ان	.	-
ان1.5	.	-
	$V(X)$ $E(X)$	
	(3):	
ان	$(E) : z^3 - 8z^2 + 24z - 32 = 0$	- 1
	: C	
ان	: $z_0 = 4$	- 1
	: c و b و a (E)	
ان	$(E) : (z - 4)(az^2 + bz + c) = 0$	- 2
	: z_2 و z_1 (E)	
	$\text{Im}(z_2) \leq 0$ و $\text{Im}(z_1) \geq 0$	
ان	: z_2 و z_1	- 3
	(ζ) $z_2 ; z_1 ; z_0$ $M_2 ; M_1 ; M_0$	
	: $R = 2$ $\omega = 2$ Ω	
	(8.5) :	
	:	
ان0.25	$f(x) = \frac{x+2}{x+1} + \ln x+1 $	- (1)
	: x f	
ان0.5	: D_f x	-
	: D_f x	
ان	: -1 f	-
	: $(-)$ f	
ان0.5	: $(0; \vec{i}; \vec{j})$ f (C)	(2)
	: (C)	-
	: I -2	-
ان0.5	: (C)	-

0.5ن لمزيد من دروس و تمارين و امتحانات ... موقع قلمي (C) . (ln(2)=0,7) -

0.5ن D_f x f(x) (3)

$$\begin{cases} g(x) = e^{(x+2)\ln|x+1|}, & x \neq -1 \\ g(-1) = 0 \end{cases} : \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

0.5ن $g(x) = |x+1| \cdot e^{(x+1)\ln|x+1|} : -1 \quad \mathbf{x} \quad - \quad (1)$

0.25ن $\cdot -1 \quad \mathbf{g} \quad -$

0.5ن $\cdot -1 \quad \mathbf{g} \quad -$

1ن ((3)) (-) g (2)

$\cdot (\Omega; \vec{u}; \vec{v}) , , \mathbf{g} \quad (\Gamma) \quad (3)$

0.5ن $\cdot (\Gamma) \quad -$

1ن $\cdot (\quad) (\Gamma) \quad -$

1ن $\cdot m \quad x \in IR : m^{\frac{1}{x+2}} = |x+1| : \quad (4)$

: