

()

@

@

$$\left. \begin{array}{l} 1 \leq s < 4 : \sqrt{s} \\ s \leq 4 : \frac{8}{s} \end{array} \right\} = \text{لتكن ق (س)}$$

(أ) اثبت ان ق (س) متصلة عند $s = 4$ (ب) اوجد ق' (س) ثم اوجد مجال ق' (س)

:

$$\left. \begin{array}{l} s < 1 : (1-s)^2 \\ s \geq 1 : s - s^2 \end{array} \right\} = \text{لتكن د (س)}$$

(أ) اوجد د' (س) (ب) عين مجال د'

:

$$\left. \begin{array}{l} s < 1 : 2s + s^2 \\ s \geq 1 : 5 + s^2 \end{array} \right\} = \text{إذا كان د (س)}$$

متصلة عند $s = 1$ ، ق' (5) = 16 اوجد أ ، ب

:

$$\left. \begin{array}{l} s < 2 : 2s + s^2 \\ s = 2 : 2 \\ s > 2 : \frac{|s-2|}{s-2} \end{array} \right\} = \text{إذا كان د (س)}$$

متصلة عند $s = 2$ ، ق' (4) = 2

اوجد كلامن أ ، ب ، ج

:

$$\left. \begin{array}{l} \text{س}^2 + \text{جس} : \text{س} > 3 \\ \text{س} + \text{ب} : \text{س} \leq 3 \end{array} \right\} = \text{إذا كان ق (س)}$$

وعندما تتغير س من 1 ← 5 كان متوسط معدل التغير مساويا 4 وكانت الدالة قابلة للإشتقاق عند س = 3
اوجد ب ، ج

:

$$\left. \begin{array}{l} \text{أس}^2 + \text{بس} + 7 : \text{س} > 2 \\ \frac{5}{1-\text{س}} : \text{س} \leq 2 \end{array} \right\} = \text{لتكن د (س)}$$

وكانت د'(2) موجودة فما قيمة أ ، ب

:

$$\left. \begin{array}{l} \text{س}^3 + 2 : \text{س} \leq 1 \\ \text{س}^3 : \text{س} > 1 \end{array} \right\} = \text{لتكن د (س)}$$

اوجد د'(س)

:

$$\left. \begin{array}{l} \text{س}^2 : \text{س} \leq 1 \\ \text{أس} + \text{ب} : \text{س} > 1 \end{array} \right\} = \text{لتكن د (س)}$$

قابلة للإشتقاق عند س = 1 فاوجد بتوظيف المشتقة قيمة كلا من أ ، ب

:

$$\left. \begin{array}{l} \text{س}^5 : \text{س} \geq 1 \\ \text{س}^2 + 1 : 1 > \text{س} > 2 \\ \text{س}^2 + 1 : \text{س} \leq 2 \end{array} \right\} = \text{لتكن د (س)}$$

ابحث مشتقة الدالة د (س) ثم اوجد مجال دالة المشتقة

:

$\left. \begin{array}{l} \text{س} \neq 1 : \frac{1 - \text{س}^5}{1 - \text{س}} \\ \text{ك} : \text{س} = 1 \end{array} \right\} = \text{إذا كان ق (س)}$ <p>اوجد ك التي تجعل الدالة ق(س) متصلة عند $\text{س} = 1$</p>	
:	
<p>إذا كانت ق (س) = $\text{س} - 1$ اوجد ق'(س)</p>	
:	
$\left. \begin{array}{l} \text{س} \geq 0 : \sqrt[3]{\text{س}} \\ \text{س} < 0 : 1 + \frac{3}{\text{س}} \end{array} \right\} = \text{إذا كانت ق (س)}$ <p>اوجد مجال ق'(س)</p>	
:	
$\left. \begin{array}{l} \text{س} \geq 0 : \sqrt{\text{س}} \\ \text{س} \leq 0 : \frac{16}{ \text{س} + 1 } \end{array} \right\} = \text{لكن ق (س)}$ <p>اوجد ق/ (س) ثم عين مجال ق'(س)</p>	
:	
$\left. \begin{array}{l} \text{س} < 1 : \frac{\text{ج}(\text{س}) - \text{ج}(1)}{\text{س} - 1} \\ \text{س} \geq 1 : \frac{\text{ج}(\text{س}) + \text{ج}(1)}{\text{س} + 1} \end{array} \right\} = \text{إذا كانت ق (س)}$ <p>ج(س) حدودية بيانها يمر بالنقطة (1، 2) اوجد ق'(1)</p>	
:	
$\left. \begin{array}{l} \text{س} \leq 3 : \frac{6}{ \text{س} - 2 } \\ \text{س} > 3 : \sqrt{1 + \text{س}} \end{array} \right\} = \text{إذا كانت ق (س)}$ <p>اوجد ق'(س)</p>	
:	

$$\left. \begin{array}{l} \text{أس}^1 + \text{ج} : \text{س} < 2 \\ \text{ب}^2 : \text{س} = 2 \\ \text{سأس} - 2 : \text{س} > 2 \end{array} \right\} = \text{إذا كانت ق (س)}$$

ق⁽²⁾ موجودة ، ق⁽⁴⁾ = 2 اوجد أ ، ب ، ج

:

$$\left. \begin{array}{l} \text{س}^1 + 1 : \text{س} < 1 \\ \text{س}^2 : \text{س} \geq 1 \end{array} \right\} = \text{إذا كانت ل (س)}$$

اوجد : أ) ل⁽¹⁾ ب) ق⁽¹⁾ ، ق (س) = ل⁽¹⁾

:

قاعدة التسلسل

$$\text{إذا كانت هـ (س) = س}^2 - \text{س} ، \text{د (س) = } \frac{\text{س}^4}{\text{س} - 1} \text{ اوجد (هـ د) (س)}^{(1)}$$

:

$$\text{إذا كانت ق (س) = س}^3 + \text{س}^2 ، \text{د (س) = س}^2 + 2 \text{ اوجد (ق د) (س)}^{(1)}$$

:

$$\text{إذا كانت د (س) = س}^3 - \text{س}^2 ، \text{هـ (س) = } \frac{\text{س} + 1}{\text{س} - 1} \text{ اوجد (د هـ) (س)}^{(2)}$$

:

$$\text{إذا كانت د (س) = } \frac{\text{س}}{\text{س}^3 + 3} ، \text{هـ (س) = 3} - \frac{2}{\text{س}} \text{ اوجد (ق هـ) (س)}^{(1)}$$

:

$$\left. \begin{array}{l} \text{س} \leq 1 : \quad 1 + \text{س}^2 \\ \text{س} > 1 : \quad \text{س}^2 \end{array} \right\} = \text{هـ (س)} , \text{س}^2 + \text{س}^3 = \text{هـ (س)} , \text{اوجد (ق هـ) (1)}$$

:

$$\text{اوجد (ق هـ) (س)} \quad \text{اذا كانت ق (س) = |س| , هـ (س) = 1 + \text{س}^2$$

:

$$\text{اوجد (ق هـ) (2)} \quad \text{اذا كانت ق (س) = } \frac{1+\text{س}}{\text{س}} \text{ , هـ (س) = } |1-\text{س}|$$

:

$$\text{اوجد (ق هـ) (1-)} \quad \text{اذا كانت ق (س) = } \sqrt{\text{س} + 4} \text{ , هـ (س) = } \text{س}^2 - 4$$

:

$$\text{اوجد (ق هـ) (1)} \quad \text{اذا كانت ق (س) = } \sqrt[3]{\text{س}^2 - 2} \text{ , هـ (س) = } \text{س}^2 + \frac{3}{\text{س}}$$

:

$$\text{اوجد (ق هـ) (3)} \quad \text{اذا كانت ق (س) = } \sqrt{\text{س}} \text{ , هـ (س) = } |4 - \text{س}^2|$$

:

$$\text{اوجد م} \quad \text{اذا كانت د (س) = } \text{س}^2 - \text{س} \text{ , ق (س) = } (2 + \text{س})^2 \text{ , د هـ (ق) = } (1 - 3) = 3$$

:

إذا كانت د (س) = $\frac{1}{س}$ ، ق (س) = $س^2 + 4$ ، ج (س) = د [ق (س) + 2س] ،
 اوجد ميل المماس لمنحنى ج (س) عند س = 1

:

إذا كانت ل (س) = $\frac{س}{1+س}$ ، هـ (س) = $\sqrt[4]{\frac{4}{2+س}}$ اوجد ميل المماس لمنحنى (هـ ل) عند
 س = 2 -

:

إذا كانت د (س) = $\sqrt{12 - 2س}$ ، ق (س) = $س - س^2$ اوجد ميل المماس لمنحنى (د ق)
 عند س = 1 -

:

إذا كانت هـ (س) = $(1 + 2س)^3$ ، ج (س) = $أس^2 - س$ ، (ج هـ) / (1 -) اوجد أ

:

إذا كانت ص = [ق (س)]⁴ ، ق (1) = 5 ، $16 - = \left| \frac{ص}{س^6} \right|_{س=1}$ اوجد ق (1)

:

إذا كانت ص = س $\sqrt[3]{(6 - 2س)}$ اوجد ميل المماس عندما س = 5

:

إذا كانت ص = $\frac{2}{\sqrt{1 - 2س}}$ اوجد $\frac{ص}{س^6}$

:

إذا كانت $v = \left[\frac{s}{1+s} \right]^2$ اوجد ميل المماس عندما $s = 1$

:

إذا كانت $v = \frac{3}{(1+s^2)^{\circ}}$ اوجد $\left| \frac{dv}{ds} \right|_{s=1}$

:

إذا كانت $d = (s) = \frac{s^3}{s+2} + \sqrt[3]{(s^2 + 2s)}$ اوجد ميل المماس عندما $s = -1$

:

إذا كانت $v = s^2 \sqrt{\frac{1-s}{1+s}}$ اوجد $\frac{dv}{ds}$

:

إذا كانت $v = \sqrt[3]{5 + \sqrt{e}}$ اوجد $\frac{dv}{de}$

:

إذا كانت $v = (l \sqrt{l + 1})^6$ اوجد $\frac{dv}{dl}$

:

إذا كانت $v = (s \sqrt{s + 6})^4$ اوجد $\frac{dv}{ds}$

:

إذا كانت هـ (س) = $\frac{أ}{س}$ ، جـ (س) = $س^٣ - س^٢$ ،
(جـ هـ) / (أ) = ٥ اوجد أ

:

إذا كانت قـ (س) = $س^٢ + ١$ ، هـ (س) = $|س|$ اوجد (ق هـ) / (س)

:

إذا كانت د (س) = $\left. \begin{array}{l} أ س^٢ + ٥ س - ٢ : س < ١ \\ ب س^٢ - ٢ أس + ٤ : س \geq ١ \end{array} \right\}$
متصلة ٧ س \exists ح ، ق / (٣) = ٨
اوجد قيمة أ ، ب

:

اوجد ص / لكل مما يأتي :-

$$ص^٢ - ٢ ص + ٣ = ٣$$

:

$$ص^٢ + ٣ س^٢ = (س + ١)^٢ \text{ عند النقطة } (١, ١)$$

:

$$س ص^٢ + ٣ س = ٨ + س \text{ عندما } ص = ٢$$

:

$$س = \sqrt{\frac{١}{ص} + \sqrt{ص}}$$

:

$$س = س + \sqrt{س} + س$$

:

$$\frac{س}{س} + \frac{س}{س} = س$$

:

$$\sqrt{س} - س = س = ١$$

:

$$س = س \sqrt{س} - س - س$$

:

$$س = س \sqrt{س} - س - س$$

:

$$\sqrt{س} - س + س = صفر$$

:

$$1 = \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$$

:

$$2 \text{ س}^2 + \sqrt{\text{ص}} = 1 + \sqrt{\text{س}} \text{ عند النقطة } (1, 1)$$

:

$$2 \text{ س} - \sqrt{\text{ص}} = 2 - \sqrt{\text{س}}$$

:

$$2 \sqrt{\text{ص}} + \sqrt{\text{س}} = 4 + \text{س} - \sqrt{\text{ص}} \text{ عند النقطة } (1, -2)$$

:

ص
س

$$= + =$$

():

$$= + + =$$

()

	$- = \quad - =$	
	$:$ $(-)$	
	$- = \quad \text{س} =$	
	$()$	
	$= \quad + =$	
	$:$ $()$	
	$= \quad \sqrt{\quad} =$	
	$:$	
	$= \quad \begin{matrix} \leq : + \\ & & \end{matrix} \left. \vphantom{\begin{matrix} \leq : + \\ & & \end{matrix}} \right\} ()$ $\quad \quad \quad > : \quad \quad \quad \left. \vphantom{> : \quad \quad \quad} \right\} ()$	
	$() :$	
	$= \quad \begin{matrix} \geq : + \\ & & \end{matrix} \left. \vphantom{\begin{matrix} \geq : + \\ & & \end{matrix}} \right\} ()$ $\quad \quad \quad < : \quad \quad \quad \left. \vphantom{< : \quad \quad \quad} \right\} ()$	
	$:$ $()$	

	$= \left. \begin{array}{l} \leq : (-) \\ > : - \end{array} \right\} = ()$	
	$:$ $()$	
	$= \left. \begin{array}{l} > : - \\ \leq : (+ -) \end{array} \right\} = ()$	
	$() :$	
	$= + - = ()$	
	$:$ $()$	
	$= = ()$	
	$:$ $()$	
	$= \left. \begin{array}{l} > \geq : \sqrt{\quad} \\ \leq : \sqrt{\quad} \end{array} \right\} = ()$	
	$:$ $()$	

	$\left. \begin{array}{l} \leq : \\ > : \end{array} \right\} = ()$	
	$= + +$	
	$:$	
	$()$	
	$\begin{array}{l} \text{ص} \\ \text{س} \end{array} = \begin{array}{l} 1 \\ 2 - \end{array} + =$	
	$:$	
	$\begin{array}{l} \text{ص} \\ \text{س} \end{array} = \sqrt{\quad} + \begin{array}{l} 1 + \epsilon \\ \epsilon \end{array} =$	
	$:$	
	$\begin{array}{l} \text{ص} \\ \text{س} \end{array} (-) = \begin{array}{l} \epsilon \\ 1 - \epsilon \end{array} =$	
	$:$	
	$\begin{array}{l} \sqrt{\quad} = \\ () = \end{array} + (+) =$	
	$= \begin{array}{l} \text{ص} \\ \text{س} \end{array} ()$	
	$:$	

	$= \frac{\text{ص } 6}{\text{س } 6} \sqrt{\quad} = + =$	
	:	
	$= \frac{\text{ص } 6}{\text{س } 6} \frac{\text{س } 1 +}{\text{س } 1 -} = + - =$	
	:	
	$\frac{\text{ص } 6}{\text{س } 6} \frac{\text{س } 1}{\text{س } 2} = \frac{1}{1} =$	
	:	
	$\frac{\text{ص } 6}{\text{س } 6} \sqrt{\quad + \quad} = (-) =$	
	:	
	$\frac{\text{ص } 6}{\text{س } 6} \sqrt{4} = (\text{س } 1 - \text{س } 2) =$	
	:	
	$\frac{\text{ص } 6}{\text{س } 6} + \frac{\text{ص } 6}{\text{س } 6} \times \frac{\text{ص } 6}{\text{س } 6} = - =$	
	:	

	$= \frac{1}{s} + \frac{1}{s} - \frac{1}{s} + \frac{1}{s} =$	
	:	
	$\frac{1}{s} = \frac{1}{s-1} = \frac{1}{s} + \frac{1}{s-1} =$	
	:	
	$= \frac{1}{s} = \frac{1}{s} + \frac{1}{s+1} = \frac{1}{s} + \frac{1}{s+1} =$	
	:	
	$= \frac{1}{s} = \frac{1}{s} + \frac{1}{s+1} = \frac{1}{s} + \frac{1}{s+1} =$	
	:	
	$= \frac{1}{s} = \frac{1}{s} + \frac{1}{s+1} = \frac{1}{s} + \frac{1}{s+1} =$	
	:	

$$\frac{1}{2} = - + + - + =$$

:

$$= \frac{\text{ص ۶}}{\text{س ۶}} - \sqrt{3} = + =$$

:

$$= \frac{\text{ص ۶}}{\text{س ۶}} - \sqrt{5} = - =$$

:

$$= \frac{\text{ص ۶}}{\text{س ۶}} \frac{\text{س ۵}}{\text{س ۴}} = (- \frac{5}{ع}) =$$

:

$$\frac{\text{ص ۶}}{\text{س ۶}} : \frac{\text{س ۵}}{\text{س ۴}} = () + + - =$$

:

$$- + = () :$$

:

	<p>: + - ١ = () :</p> <p>[أ] موقع الجسم عند بدء الحركة [ب] العجلة عند أي لحظة ن</p> <p>[ج] [] / []</p>	
	:	
	<p>- = () :</p> <p>:</p> <p>[] []</p>	
	:	
	<p>:</p> <p>(+ +) = ()</p>	
	:	
	<p>⋮</p> <p>=</p> <p>= ' (' +) + '' (+)</p>	
	:	
	<p>= // + (+) =</p>	
	:	

$$= (') + '' (+) \quad - \quad + \sqrt{\quad} =$$

:

$$= + ' \quad = \sqrt{\quad + \quad} \sqrt{\quad} \\ + '' (+)$$

:

$$= (') + '' (+) \quad - \quad + \sqrt{\quad} =$$

:

$$(' -) ' = '' (-) \quad + =$$

:

$$= \frac{٤}{٣} + \frac{٤}{٣} \quad + \quad =$$

:

$$= ' \quad + '' \quad = \frac{١}{٣} + \frac{١}{٣} =$$

:

$$\sqrt{\frac{٤}{٣}} = ' \quad = \sqrt{\frac{١}{٣}} + \sqrt{\quad}$$

:

	$= = \quad \quad \quad + \quad =$ $/ \quad = (/) + //$	
	:	
	<p style="text-align: right;">إذا كانت ص $\frac{1-س}{1+س}$</p> $= // \quad (+) + /$	
	:	
	$\begin{array}{c} \sqrt{} \\ \end{array} = \begin{array}{c} س \\ ٢ \end{array} + \begin{array}{c} س \\ ٢ \end{array}$ $\begin{array}{c} ٤ \\ ٤ \end{array}$	
	:	
	$= / \quad + //$ $= \begin{array}{c} ١ \\ س + ١ \end{array}$	
	:	
	$= (\begin{array}{c} س \\ ٣ \end{array}) + (-) //$ $\begin{array}{c} س \\ ٢ + س \end{array} =$	
	:	

@

@

$$= ()' =$$

$$()'$$

$$()' \quad \text{ع}$$

/

$$(2)' - = ()$$

$$()' = ()' = ()$$

$$()' = ()' = ()$$

$$\xi = \frac{1 - \xi(ه + 1)}{ه} \quad \leftarrow$$

$$(1) - \frac{1}{2} = ()'$$

$$| | = ()$$

$$\left\{ \frac{1}{2} - \frac{1}{2} \right\}$$

$$= (+)'$$

$$| | = ()$$

$$= ()'$$

$$| - | = ()$$

$$()'$$

$$= (() -)$$

س ← ۳

$$\frac{1}{80} = \frac{2 - \text{س}}{32 - \text{س}} \quad \text{س} \leftarrow ۳۲$$

$$()'$$

$$\begin{matrix} < & : \\ > & : \end{matrix}$$

$$\left. \begin{matrix} \\ - \end{matrix} \right\} = ()$$

$$| | = ()'$$

$$\neq : | \underline{\quad} |$$

$$\left. \begin{matrix} \\ = \end{matrix} \right\} = () :$$

$$= ()'_+$$

$$\begin{matrix} \neq : - \\ = : \end{matrix}$$

$$\left. \begin{matrix} \\ \end{matrix} \right\} = ()$$

$$= ()'_\text{ه}$$

$$\begin{matrix} < : \\ > : \end{matrix}$$

$$\frac{1}{3} +$$

$$\left. \begin{matrix} + \\ + \end{matrix} \right\} = () :$$

$$= \frac{\left(\frac{3}{2}\right) - \left(\frac{3}{2} + 1\right)}{2} \quad \text{ه} \leftarrow \text{ه}$$

$$= () :$$

$$()'$$

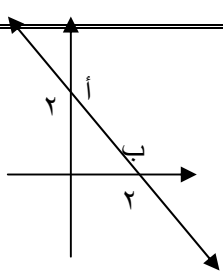
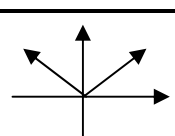
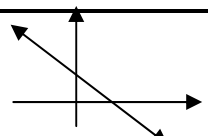
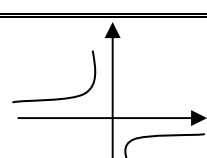
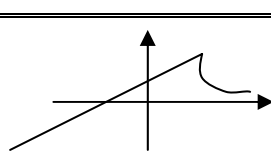
$$\sqrt{\quad} - \sqrt{\quad} = ()$$

$$\left[\frac{1}{2}, \frac{1}{2} \right] / \text{ع}$$

$$\frac{1}{\sqrt{2}} = (-) \quad \text{عس}$$

	قابلة (0) =	
	()' (())' ()'(0)	
	= ()'(0) = ()	
	()'(0) = () = ()	
	() (0) - = () $\frac{2}{س} = ()$	
	- = <u> </u> > : $\sqrt{\quad} =$ =	
	[-] ' $\sqrt{\quad} = ()$	
	(٢) $\frac{1}{س} - = ()$ $\frac{\Pi}{٤}$	
	إذا كانت المماس المنحني ص = س ^٢ + $\frac{ك}{س}$ عند س = ١ يصنع مع الاتجاه الموجب لمحور السينات زاوية قياسها $\frac{\Pi^3}{٤}$ فإن ك = ٣	
	= ()' = ()' () = ()	
	ف = $\frac{١}{٤} + ن$ + $\frac{٤}{ن}$: ن < ٠ فإن الجسم يسكن لحظياً بعد دقيقتين من بدء الحركة ()	

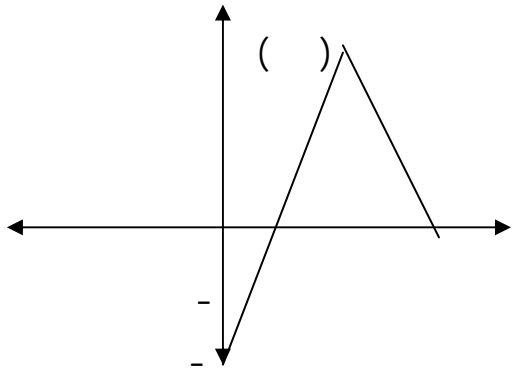
$= () \leftarrow \{ 2 \} \cup [-] :$		
	-	
: =		
$س = ()$		$= () \leftarrow [.] :$
$ - = ()$		$+ = () \leftarrow \{ . \} :$
: $\frac{س}{س+3س} = (س) \text{ اذا كانت ق (س)}$		
$= \frac{1 - (ه+1)}{ه} \leftarrow ه$		
$= () \leftarrow ه \frac{د(2س+ه) - د(2س)}{ه3}$		
$= () \leftarrow ه \frac{د(1+ه) - د(1)}{ه}$		
	-	
	-	
$()' = () = ()$		
$\{ \}$		$\{ \}$
$\{ 3, \text{ صفر} \}$		$\{ 6, \text{ صفر} \}$

$= ()' /$		فإن	$ س - ٢ - ٤ = (س)$	إذا كانت
٢			٢-	
			-	
	() ()		↔	فإن $(٢)' / =$
			-	
				
				
$= ()' /$	$= ()$	$- = ()' /$	() (+) = ()	
			-	
- =		$\leq : -$ $> : -$	} = ()	
$\frac{١ -}{}$		$\frac{١}{}$		
موجودة		—		
() - ()		+ -	= ()	
-		+	-	
			-	

		$\frac{1}{2} = (\quad + \quad) - (\quad)$ ←	
$\frac{1}{2} = (2)'$		$\frac{1}{2} = (2)'$	
$=$		$2 = (2)'$	
		$= (\quad)$ ← س	$\frac{4}{3} - \frac{7}{3} = (\quad)$
$\frac{7}{3}$			
		$\frac{7}{3}$	
		$- =$	$=$
$/$		$/$	
$/$		$/$	
		: ٣	
$22 - (2 + 2) = (\quad)$ ← هـ		$\sqrt{3}$	
$\left. \begin{array}{l} \text{س} \leq 1 : 1 + 2 \\ \text{س} > 1 : 3 \end{array} \right\} = (\quad)$		$1 + 1 = (\quad)$	
		$(\quad)' + - \leftarrow$	$\frac{- + }{+} = (\quad)$
		$-$	
		$- =$	$:$
$\frac{(\quad + \quad)}{+} = (\quad)$			فإن سرعتها تساوي ٢ م / ثانية بعدن =

$1 + n$			
$= ()'(0)$		$= ()$	$+ = ()$
$() \cdot ()'$		$(())'$	
$(())'$			
:	$س 1+4$	$= ()$	$= ()$
	$س 1+2$		
$() (0) = () (0)$			
$(())' = (())'$		$()'(0) = ()'(0)$	
$+ = ()$		-	$= ()$
\exists	$\sqrt{-}$		(0)
$()'(0)$			$()'(0)$
$()'(0)$	-	$= ()$	$+ = ()$
$+$			
			$(-)$
$= \underline{\quad}$		$(\underline{\quad}) =$	
$(^1 -)'$			$(^1)'$
$(^1)' \underline{\quad}$			$(^1 -)$
$= ()'$	$- = ()'$	$= ()$	$()'(0)$
			$= (\sqrt{\quad}) (0)$
$-$			$-$

$+ (-) = () :$			
$= ()' \times ()$		$()'' = ()'$	
$= ()'' \times ()'$		$()' = ()$	
=	=	- =	
$= \quad \quad \quad - \sqrt{\quad} = \quad \quad \quad =$			
-			
		$\frac{1}{\sqrt{\quad}}$	
=	+ +	$\sqrt{\quad} =$	$(-) =$
-			
-			
- =	—	+ =	+ =
-			
$(-)' (0) \quad + \quad = () \quad + \quad = ()$			
			:
		$\frac{\quad}{\sqrt{\quad}}$	
$\frac{\quad + \quad}{\quad + \quad} \quad \leftarrow$			
		-	
		-	



U

:

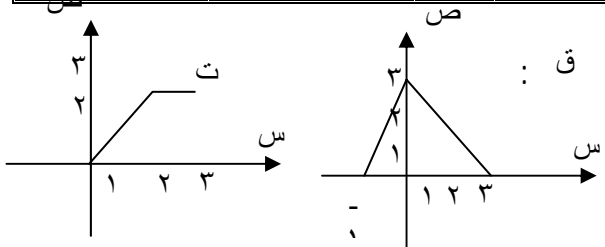
			$= ()'$
			$= ()'$
			$= ()''$
	-		

: $\begin{matrix} - \\ - \end{matrix} = ()$

	-		$= ()'$
			$= ()'$
			$= ()''$

: -۲ = () — = ()

	-		= () (.)
	-		= () (—)
	+		= () (°)
	-		
	-		



← [] : ← [-] :

	-		() (.)
	-		() (-)
			() (°)

$$(\quad) / (\quad)(\quad) = (\quad) \quad \frac{\quad}{\quad + \quad} = (\quad) / \quad \vee (\quad - \quad) = (\quad)$$

:

			= ()
			= ()
	-		=
	-		
	-		

$$| \quad | = (\quad) \quad \frac{\quad}{\quad} = (\quad)$$

			= (-) (.)
			= (-) (—)
	-		
	-		

$$\frac{\begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array}}{\text{---}} = () \quad ۲ - = ()$$

			() (°)
	-		() (—)
	-		

	-		$= \begin{array}{c} \text{س} - \text{م} - \text{س} - ۳ \\ \text{س} - ۱ \end{array} \quad \leftarrow$
	-		$=$
	-		$+ \text{---} = () \quad \text{---} - \sqrt{\text{---}} = ()$
			$= () / ()$
	-		

			13		
			14		1
			15		
	33				
	34				10
	35				11
	36				12

@