



تم التحميل بواسطة:

بوت المكتبة التعليمية الشاملة

<https://t.me/NerdatBot>

كل ما نحتاجه سبحانه لدينا بإذن الله

انضم لقناتنا على التلجرام:

نيردات البكالوريا

<https://t.me/Nerdatbac>

نهايات / اشتقاق

1. لدينا التابع $f(x) = \frac{4x-5}{2x+3}$. إن عدد A الذي يحقق الشرط:

إذا كان $x > A$ انتمى التابع الى مجال $[1.95, 2.05]$

أ	108.5	ب	105.8	ج	111.5	د	220
---	-------	---	-------	---	-------	---	-----

2. التابع $f(x) = \frac{x^2+2+\sin x}{x}$ معرف على $]-\infty, 0[$. الإجابة الصحيحة هي :

أ	$y = x$ مقارب مائل للخط (c) و (c) تحت Δ	ب	$y = x$ مقارب مائل للخط (c) و (c) فوق Δ	ج	$y = 3x$ مقارب مائل للخط (c) و (c) تحت Δ	د	$y = x - 1$ مقارب مائل للخط (c) و (c) فوق Δ
---	--	---	--	---	---	---	--

3. لدينا $f: x \rightarrow x + 2 \sin x$ حدد الإجابة الصحيحة:

أ	نهاية التابع بجوار $+\infty$ هي $-\infty$	ب	نهاية التابع بجوار $-\infty$ هي $+\infty$	ج	الخط البياني ل f محدد بالمستقيمين $y = x + 2$ و $y = x - 2$	د	الخط البياني للتابع متناظر بالنسبة لمحور الترتيب
---	---	---	---	---	---	---	--

$$k \in \mathbb{Z} : f'(x) = 0 \Leftrightarrow x = \frac{\pi}{6} + 2\pi k$$

4. اختر نهاية التابع الصحيحة في كل مايلي عند a

$$f(x) = \frac{x+\sqrt{x}}{x+1} \text{ عند } a = +\infty$$

أ	1	ب	$+\infty$	ج	0	د	4
---	---	---	-----------	---	---	---	---

$$f(x) = \left(x - 2\sqrt{x} + \frac{1}{x}\right)^2 \text{ عند } a = +\infty$$

أ	$+\infty$	ب	$-\infty$	ج	20	د	-2
---	-----------	---	-----------	---	----	---	----

$$f(x) = \frac{\sin(x-2)}{x^2-7x+10} \text{ عند } a = 2$$

أ	0	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$+\infty$	د	$-\frac{1}{3}$
---	---	---	---------------	---	-----------	---	----------------

$$f(x) = \frac{2\cos^3 x - 1 - \cos^2 x}{\cos^2 x - 2 + \cos x} \text{ عند } a = 0$$

أ	$\frac{3}{4}$	ب	$-\frac{4}{3}$	ج	$\frac{4}{3}$	د	0
---	---------------	---	----------------	---	---------------	---	---

$$f(x) = x + (\sin x)^2 \text{ عند } a = -\infty$$

أ	0	ب	$+\infty$	ج	1	د	$-\infty$
---	---	---	-----------	---	---	---	-----------

$$f(x) = \frac{\sin x}{\sqrt{x}} \text{ عند } a = 0$$

أ	$+\infty$	ب	0	ج	لا يمكن ايجادها	د	1
---	-----------	---	---	---	-----------------	---	---

$$f(x) = \left(\frac{4x-1}{x+2}\right)^{7/2} - 3 \left(\frac{216x^3-3}{27x^3}\right)^{3/2} \text{ عند } a = +\infty$$

أ	$128-16\sqrt{2}$	ب	-1408	ج	$128-48\sqrt{2}$	د	1408
---	------------------	---	-------	---	------------------	---	------

$$a = -3 \text{ عند } f(x) = \frac{-7x-21}{\sqrt{x+6}-\sqrt{3}}$$

14√3	د	-3	ج	-14√3	ب	-14	ا
------	---	----	---	-------	---	-----	---

$$a = +\infty \text{ عند } f(x) = \sqrt{3x^2 + 2x + 2} - \sqrt{3x + 1}$$

$\frac{2}{\sqrt{3}}$	د	$\sqrt{2} - 1$	ج	$+\infty$	ب	$\sqrt{3}$	ا
----------------------	---	----------------	---	-----------	---	------------	---

$$a = 0 \text{ عند } f(x) = \frac{\cos 3x - \cos x}{x \sin x}$$

1	د	0	ج	4	ب	-4	ا
---	---	---	---	---	---	----	---

5. إن قيمة m التي تجعل التابع المعرف بالعلاقة $f(x) = \begin{cases} \frac{4-4 \cos 2x}{x^2} : x \neq 0 \\ m : x = 0 \end{cases}$ مستمر هي

$\frac{1}{2}$	د	1	ج	-1	ب	8	ا
---------------	---	---	---	----	---	---	---

6. إن قيمة m التي تجعل التابع المعرف بالعلاقة $f(x) = \begin{cases} \frac{1-\sqrt{x^2+1}}{x} : x \neq 0 \\ m+1 : x = 0 \end{cases}$ مستمر هي

-1	د	1	ج	0	ب	3	ا
----	---	---	---	---	---	---	---

7. ليكن التابع $f(x) = \frac{x^3-8}{x^2-4}$. $\lim_{x \rightarrow 2} f(f(x))$ هي

$\frac{19}{4}$	د	$\frac{19}{5}$	ج	$\frac{19}{7}$	ب	3	ا
----------------	---	----------------	---	----------------	---	---	---

8. ليكن لدينا $f(x) = \frac{3}{5-2 \cos 2x}$. إن f :

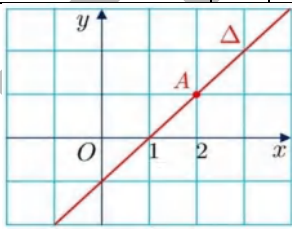
تابع ليس دوري	د	تابع فردي	ج	$f(x) \in [\frac{1}{7}, 3]$	ب	غير محدود	ا
---------------	---	-----------	---	-----------------------------	---	-----------	---

$$f'(x) = \frac{2 \sin 4x}{(5 - 2 \cos 2x)^2}$$

هـ

9. التابع المعرف وفق $f(x) = \frac{1}{\cos 2x}$:

اشتقاقي على $\mathbb{R} \setminus \{\frac{\pi}{4} + \frac{\pi}{2}k\}; k \in \mathbb{Z}$	د	اشتقاقي $\mathbb{R} \setminus \{\pi + 2\pi k\}; k \in \mathbb{Z}$	ج	اشتقاقي على $\mathbb{R} \setminus \{\frac{\pi}{2} + \pi k\}; k \in \mathbb{Z}$	ب	اشتقاقي على \mathbb{R}	ا
---	---	---	---	--	---	--------------------------	---



10. ليكن الخط البياني للتابع f المعرف على $[-2,4]$

والمعرف وفق $f(x) = \frac{ax+b}{x^2+1}$ وليكن المستقيم Δ المرسوم جانبا مماس للخط في النقطة A . إن العددين a و b

$a = -9$ $b = 13$	د	$a = 9$ $b = 13$	ج	$a = 13$ $b = -9$	ب	$a = -13$ $b = 9$	ا
----------------------	---	---------------------	---	----------------------	---	----------------------	---

11. C خط بياني للتابع معرف بالعلاقة $f(x) = \frac{ax+5}{x-b}$ معرف على $\mathbb{R} \setminus \{b\}$ يقبل $x = 1, y = 2$ مقاربان له عندئذ

$a = 1, b = -2$	د	$B = -1, a = 2$	ج	$a = 2, b = 2$	ب	$b = , a = 1$	ا
-----------------	---	-----------------	---	----------------	---	---------------	---

12. لدينا تابع f معرف وفق $f(x) = \frac{x-E(x)}{x+2}$. نهاية عند $+\infty$ تساوي :

أ	1	ب	-2	ج	2	د	1
---	---	---	----	---	---	---	---

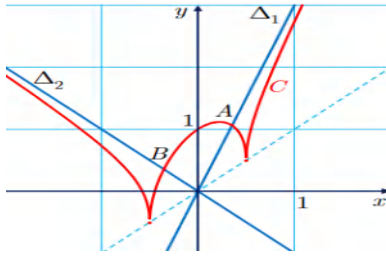
13. ليكن الخط (C) خط البياني للتابع $f(x) = x\sqrt{4-x^2}$ على المجال $]-2,2[$ إن التابع f

أ	دوري	ب	زوجي	ج	لا زوجي ولا فردي	د	فردي
---	------	---	------	---	------------------	---	------

مشتق التابع f يعطى بالعلاقة :

أ	$f'(x) = \frac{-2x^2}{\sqrt{4-x^2}}$	ب	$f'(x) = \frac{4-2x^2}{\sqrt{4-x^2}}$	ج	$f'(x) = \frac{4+2x^2}{\sqrt{4-x^2}}$	د	$f'(x) = \frac{4-2x}{\sqrt{4-x^2}}$
---	--------------------------------------	---	---------------------------------------	---	---------------------------------------	---	-------------------------------------

14. لدينا جانبا خط بياني C لتابع f



التابع بهذه الحالة هو :

أ	$f(x) = x - \sqrt{ 4x^2 - 1 }$	ب	$f(x) = -x + \sqrt{ 4x^2 - 1 }$	ج	$f(x) = x + \sqrt{ 4x^2 - 1 }$	د	$f(x) = \sqrt{ 4x^2 - 1 }$
---	--------------------------------	---	---------------------------------	---	--------------------------------	---	----------------------------

15. في معلم متجانس $(O; \vec{i}, \vec{j})$ مجموع نقاط $M(x, y)$ اجتماع خطين C_1 و C_2 لتابعين f_1 و f_2 تحقق :

$$\varepsilon : x^2 - 2x + 4y^2 = 3$$

الإجابة الصحيحة هي :

أ	التابعان معرفان على المجال $\mathbb{R} \setminus \{-1, 3\}$	ب	الرسم البياني ل ε قطع زائد	ج	C_2 صورة C_1 وفق تناظر محوري الى محور الفواصل	د	$f_1 = \sqrt{3+x^2-2x}$ $f_2 = -\sqrt{3+x^2-2x}$
---	---	---	--	---	---	---	---

16. في معلم متجانس $(O; \vec{i}, \vec{j})$ مجموع نقاط $M(x, y)$ اجتماع خطين C_1 و C_2 لتابعين f_1 و f_2 تحقق :

$$\varepsilon : -x^2 + y^2 = 3$$

الإجابة الصحيحة طبقا لما سبق هي :

أ	$f_1(x) = \sqrt{x^2+3}$ $f_2(x) = -\sqrt{x^2+3}$	ب	$f_1(x) = \sqrt{x^2-3}$ $f_2(x) = -\sqrt{x^2-3}$	ج	$f_1(x) = \sqrt{-x^2+3}$ $f_2(x) = -\sqrt{-x^2+3}$	د	$f_1(x) = \sqrt{x^2}$ $f_2(x) = -\sqrt{x^2}$
---	---	---	---	---	---	---	---

17. ليكن لدينا التابع المعرف وفق : $f(x) : \begin{cases} \frac{x^2-ux+2}{x-1} : x \neq 0 \\ v : x = 0 \end{cases}$

حدد مما يأتي قيم u, v التي تجعل التابع السابق مستمر عند 1 :

أ	$u = -3$ $v = -1$	ب	$u = -3$ $v = -1$	ج	$u = -3$ $v = -1$	د	$u = -3$ $v = -1$
هـ	$u = -1$ $v = 3$						

T.T"240"

18. ليكن لدينا التابع f المعرف على \mathbb{R}_+^* وفق $f(x) = \sqrt{x}$ التابع التقابل العكسي.. f^{-1} هو :

أ	$f(x) = -x^2$	ب	$f(x) = x^2$	ج	$f(x) = x^{-1/2}$	د	$f(x) = -\sqrt{x}$
---	---------------	---	--------------	---	-------------------	---	--------------------

19. لدينا التابع $f_m(x)$ المعرف وفق : $m \in \mathbb{R}: f(x) = x^3 + mx^2 + x - m$ فإن التابع f_m يمر بنقطتين ثابتتين مهما اختلفت m . وهما :

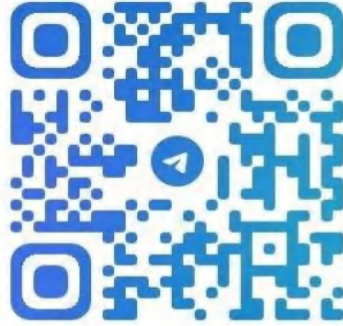
أ	$(1, 0)$ $(-1, -2)$	ب	$(1, 2)$ $(-1, -2)$	ج	$(1, -2)$ $(-1, -2)$	د	$(1, 2)$ $(1, -2)$
---	------------------------	---	------------------------	---	-------------------------	---	-----------------------

20. ليكن لدينا التابع $f(x) = x + 3 + \frac{4}{x-1}$ معرف على $\mathbb{R} \setminus \{1\}$.

فإن حلول المعادلة الصحيحة $x^2 - (-2 + m)x + m + 1 = 0$ حسب قيم m :

أ	$m = 0$ للمعادلة حلان فقط في $\mathbb{R} \setminus \{2\}$	ب	$m \in]-\infty, 0[$ للمعادلة حلان	ج	$m \in]0, 8[$ للمعادلة حل فقط	د	$m \in]8, +\infty[$ للمعادلة حل فقط
---	--	---	---------------------------------------	---	-----------------------------------	---	---

BY : MUHAMMAD FTINH / HALA SOUDAN



@BACSYRIA240

نهايات / اشتقاق

1. لدينا التابع $f(x) = \frac{4x-5}{2x+3}$. إن عدد A الذي يحقق الشرط:

إذا كان $x > A$ انتمى التابع الى مجال $[1.95, 2.05]$

أ	108.5	ب	105.8	ج	111.5	د	220
---	-------	---	-------	---	-------	---	-----

2. التابع $f(x) = \frac{x^2+2+\sin x}{x}$ معرف على $]-\infty, 0]$. الإجابة الصحيحة هي :

أ	$y = x$ مقارب مائل للخط (c) و (c) تحت Δ	ب	$y = x$ مقارب مائل للخط (c) و (c) فوق Δ	ج	$y = 3x$ مقارب مائل للخط (c) و (c) تحت Δ	د	$y = x - 1$ مقارب مائل للخط (c) و (c) فوق Δ
---	--	---	--	---	---	---	--

3. لدينا $f: x \rightarrow x + 2 \sin x$ حدد الإجابة الصحيحة:

أ	نهاية التابع بجوار $+\infty$ هي $-\infty$	ب	نهاية التابع بجوار $-\infty$ هي $+\infty$	ج	الخط البياني ل f محدد بالمستقيمين $y = x + 2$ و $y = x - 2$	د	الخط البياني للتابع متناظر بالنسبة لمحور الترتيب
هـ	$k \in \mathbb{Z} : f'(x) = 0 \leftrightarrow x = \frac{\pi}{6} + 2\pi k$						

4. اختر نهاية التابع الصحيحة في كل مايلي عند a

$$f(x) = \frac{x+\sqrt{x}}{x+1} \text{ عند } a = +\infty$$

أ	1	ب	$+\infty$	ج	0	د	4
---	---	---	-----------	---	---	---	---

$$f(x) = \left(x - 2\sqrt{x} + \frac{1}{x}\right)^2 \text{ عند } a = +\infty$$

أ	$+\infty$	ب	$-\infty$	ج	20	د	-2
---	-----------	---	-----------	---	----	---	----

$$f(x) = \frac{\sin(x-2)}{x^2-7x+10} \text{ عند } a = 2$$

أ	0	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$+\infty$	د	$-\frac{1}{3}$
---	---	---	---------------	---	-----------	---	----------------

$$f(x) = \frac{2\cos^3 x - 1 - \cos^2 x}{\cos^2 x - 2 + \cos x} \text{ عند } a = 0$$

أ	$\frac{3}{4}$	ب	$-\frac{4}{3}$	ج	$\frac{4}{3}$	د	0
---	---------------	---	----------------	---	---------------	---	---

$$f(x) = x + (\sin x)^2 \text{ عند } a = -\infty$$

أ	0	ب	$+\infty$	ج	1	د	$-\infty$
---	---	---	-----------	---	---	---	-----------

$$f(x) = \frac{\sin x}{\sqrt{x}} \text{ عند } a = 0^+$$

أ	$+\infty$	ب	0	ج	لا يمكن ايجادها	د	1
---	-----------	---	---	---	-----------------	---	---

$$f(x) = \frac{-7x-21}{\sqrt{x+6}-\sqrt{3}} \text{ عند } a = -3$$

أ	-14	ب	$-14\sqrt{3}$	ج	-3	د	$14\sqrt{3}$
---	-----	---	---------------	---	----	---	--------------

$$a = +\infty \text{ عند } f(x) = \sqrt{3x^2 + 2x + 2} - \sqrt{3x + 1}$$

$\frac{2}{\sqrt{3}}$	د	$\sqrt{2} - 1$	ج	$+\infty$	ب	$\sqrt{3}$	أ
----------------------	---	----------------	---	-----------	---	------------	---

$$a = 0 \text{ عند } f(x) = \frac{\cos 3x - \cos x}{x \sin x}$$

1	د	0	ج	4	ب	-4	أ
---	---	---	---	---	---	----	---

$$5. \text{ إن قيمة } m \text{ التي تجعل التابع المعرف بالعلاقة } f(x) = \begin{cases} \frac{4-4 \cos 2x}{x^2} : x \neq 0 \\ m : x = 0 \end{cases} \text{ مستمر هي}$$

$\frac{1}{2}$	د	8	ج	-4	ب	2	أ
---------------	---	---	---	----	---	---	---

$$6. \text{ إن قيمة } m \text{ التي تجعل التابع المعرف بالعلاقة } f(x) = \begin{cases} \frac{1-\sqrt{x^2+1}}{x} : x \neq 0 \\ m+1 : x = 0 \end{cases} \text{ مستمر هي}$$

-1	د	1	ج	0	ب	3	أ
----	---	---	---	---	---	---	---

$$7. \text{ ليكن التابع } f(x) = \frac{x^3-8}{x^2-4} \cdot \lim_{x \rightarrow 2} f(f(x)) \text{ هي:}$$

$\frac{19}{4}$	د	$\frac{19}{5}$	ج	$\frac{19}{7}$	ب	3	أ
----------------	---	----------------	---	----------------	---	---	---

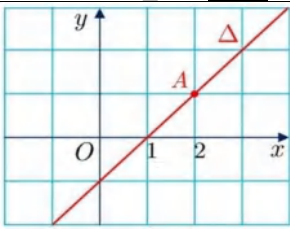
$$8. \text{ ليكن لدينا } f(x) = \frac{3}{5-2 \cos 2x} \text{ إن } f:$$

تابع ليس دوري	د	تابع فردي	ج	$f(x) \in [\frac{3}{7}, 1]$	ب	غير محدود	أ
---------------	---	-----------	---	-----------------------------	---	-----------	---

$$f'(x) = \frac{12 \sin 2x}{(5-2 \cos 2x)^2}$$

$$9. \text{ التابع المعرف وفق } f(x) = \frac{1}{\cos 2x}$$

اشتقاقي على $\mathbb{R} \setminus \{\frac{\pi}{4} + \frac{\pi}{2}k\}; k \in \mathbb{Z}$	د	اشتقاقي $\mathbb{R} \setminus \{\pi + 2\pi k\}; k \in \mathbb{Z}$	ج	اشتقاقي على $\mathbb{R} \setminus \{\frac{\pi}{2} + \pi k\}; k \in \mathbb{Z}$	ب	اشتقاقي على \mathbb{R}	أ
---	---	---	---	--	---	--------------------------	---



$$10. \text{ ليكن الخط البياني للتابع } f \text{ المعرف على } [-2, 4]$$

$$\text{والمعرف وفق } f(x) = \frac{ax+b}{x^2+1} \text{ وليكن المستقيم } \Delta \text{ المرسوم جانبا مماس للخط في النقطة } A. \text{ إن العددين } a \text{ و } b:$$

$a = -9$ $b = 13$	د	$a = 9$ $b = -13$	ج	$a = 13$ $b = -9$	ب	$a = -13$ $b = 9$	أ
----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---

$$11. \text{ C خط بياني للتابع معرف بالعلاقة } f(x) = \frac{ax+5}{x-b} \text{ معرف على } \mathbb{R} \setminus \{b\} \text{ يقبل } x=1, y=2 \text{ مقاربان له عندئذ}$$

$a = 1, b = -2$	د	$b = -1, a = 2$	ج	$a = 2, b = 1$	ب	$b = 2, a = 1$	أ
-----------------	---	-----------------	---	----------------	---	----------------	---

12. لدينا تابع f معرف وفق $f(x) = \frac{\sin x}{3+\cos x}$, اكبر قيمة يبلغها التابع هي :

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$-\frac{1}{2\sqrt{2}}$	ج	$\frac{1}{2\sqrt{2}}$	د	$\frac{1}{3}$
---	---------------	---	------------------------	---	-----------------------	---	---------------

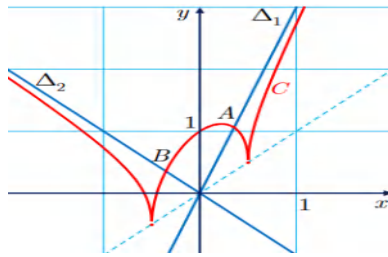
13. ليكن الخط (C) خط البياني للتابع $f(x) = x\sqrt{4-x^2}$ على المجال $]-2,2[$ إن التابع f

أ	دوري	ب	زوجي	ج	لا زوجي ولا فردي	د	فردي
---	------	---	------	---	------------------	---	------

مشتق التابع f يعطى بالعلاقة :

أ	$f'(x) = \frac{-2x^2}{\sqrt{4-x^2}}$	ب	$f'(x) = \frac{4-2x^2}{\sqrt{4-x^2}}$	ج	$f'(x) = \frac{4+2x^2}{\sqrt{4-x^2}}$	د	$f'(x) = \frac{4-2x}{\sqrt{4-x^2}}$
---	--------------------------------------	---	---------------------------------------	---	---------------------------------------	---	-------------------------------------

14. لدينا جانبا خط بياني C لتابع f



التابع بهذه الحالة هو :

أ	$f(x) = x + \sqrt{4x^2 - 1}$	ب	$f(x) = -x + \sqrt{4x^2 - 1}$	ج	$f(x) = -\sqrt{4x^2 - 1}$	د	$f(x) = \sqrt{4x^2 - 1}$
---	------------------------------	---	-------------------------------	---	---------------------------	---	--------------------------

15. في معلم متجانس $(O; \vec{i}, \vec{j})$ مجموع نقاط $M(x, y)$ اجتماع خطين C_1 و C_2 لتابعين f_1 و f_2 تحقق :

$$\varepsilon : x^2 - 2x + 4y^2 = 3$$

الإجابة الصحيحة هي :

أ	التابعان معرفان على المجال $\mathbb{R} \setminus \{-1, 3\}$	ب	الرسم البياني ل ε قطع زائد	ج	C_2 صورة C_1 وفق تناظر محوري الى محور الفواصل	د	$f_1 = \sqrt{3+x^2-2x}$ $f_2 = -\sqrt{3+x^2-2x}$
---	---	---	--	---	---	---	---

16. في معلم متجانس $(O; \vec{i}, \vec{j})$ مجموع نقاط $M(x, y)$ اجتماع خطين C_1 و C_2 لتابعين f_1 و f_2 تحقق :

$$\varepsilon : -x^2 + y^2 = 3$$

الإجابة الصحيحة طبقا لما سبق هي :

أ	$f_1(x) = \sqrt{x^2+3}$ $f_2(x) = -\sqrt{x^2+3}$	ب	$f_1(x) = \sqrt{x^2-3}$ $f_2(x) = -\sqrt{x^2-3}$	ج	$f_1(x) = \sqrt{-x^2+3}$ $f_2(x) = -\sqrt{-x^2+3}$	د	$f_1(x) = \sqrt{x^2}$ $f_2(x) = -\sqrt{x^2}$
---	---	---	---	---	---	---	---

17. ليكن لدينا التابع المعرف وفق : $f(x) : \begin{cases} \frac{x^2-ux+2}{x-1} : x \neq 1 \\ v : x = 1 \end{cases}$

حدد مما يأتي قيم u, v التي تجعل التابع السابق مستمر عند 1 :

أ	$u = +3$ $v = -1$	ب	$u = 3$ $v = 1$	ج	$u = -3$ $v = -1$	د	$u = -3$ $v = 1$
هـ	$u = -1$ $v = 3$	T.T"240"					

18. ليكن لدينا التابع f المعرف على \mathbb{R}_+^* وفق $f(x) = \sqrt{x}$ والتابع التقابل العكسي f^{-1} هو :

أ	$f(x) = -x^2$	ب	$f(x) = x^2$	ج	$f(x) = x^{-1/2}$	د	$f(x) = -\sqrt{x}$
---	---------------	---	--------------	---	-------------------	---	--------------------

19. لدينا التابع $f_m(x)$ المعرف وفق : $f_m(x) = x^3 + mx^2 + x - m$: $m \in \mathbb{R}$ فإن التابع f_m يمر بنقطتين ثابتتين مهما اختلفت m . وهما :

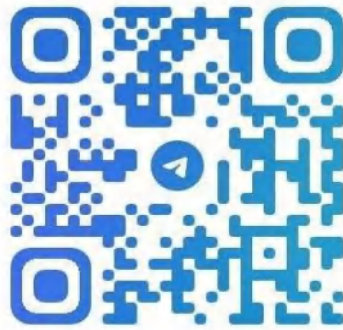
أ	$(1, 0)$ $(-1, -2)$	ب	$(1, 2)$ $(-1, -2)$	ج	$(1, -2)$ $(-1, -2)$	د	$(1, 2)$ $(-1, -3)$
---	------------------------	---	------------------------	---	-------------------------	---	------------------------

20. ليكن لدينا التابع $f(x) = x + 3 + \frac{4}{x-1}$ معرف على $\mathbb{R} \setminus \{1\}$.

فإن حلول المعادلة الصحيحة $x^2 - (m-2)x + m + 1 = 0$ حسب قيم m :

أ	إذا كان $m = 0$ ليس للمعادلة حلول	ب	إذا كان $m \in]-\infty, 0[$ للمعادلة حل فقط حل	ج	إذا كان $m \in]0, 8[$ للمعادلة حل فقط	د	إذا كان $m \in]8, +\infty[$ للمعادلة حلان
---	-----------------------------------	---	---	---	--	---	--

BY: MUHAMMAD FTINH / HALA SOUDAN



@BACSYRIA240