



















صباح الخير باوطني صباح المحد والعلباء











حل الواجب





















ais exañans le tal









المقطع الصادي هو حل المعادلة وجذرها و صفرها







ص=٣ تمثل دالة



ميل المستقيم المار بالنقطتين (٢، ٤) ، (٣، ٤) هو -٣













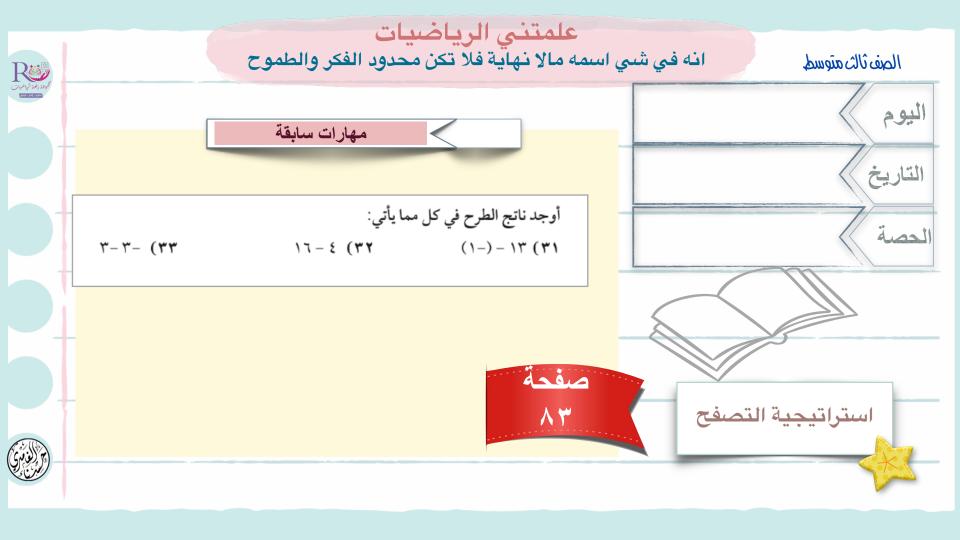














متتابعة : متتالية ،مستمرة ، دائمة ،متواصلة ...

مرادف كلمة

الأمداف

اتعرف المتتابعات الحسابية

تمثيل المتتابعات الحسابية بدوال خطية

اتعرف المتتابعات الحسابية الحسابية المتتابعات المتتابعات الحسابية بدوال خطية

الدوال الخطية

المفردات

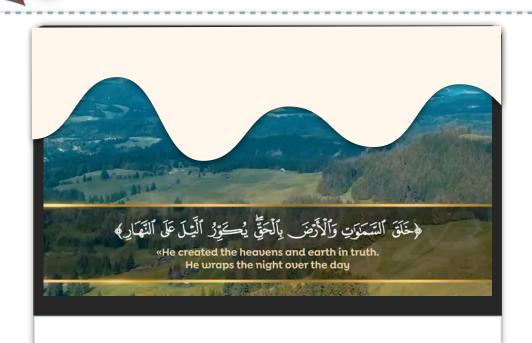
المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس



موضوع الدرس: المتتابعات الحسابية كدوال خطية

الفصل ۲ العلاقات و الدوال الخطية

الصف ثالث متوسط





■ اتعرف المتتابعات

الحسابية

■ تمثيل المتتابعات

الحسابية بدوال خطية

المفردات

المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس









المتتابعات في حياتنا







الحسابية



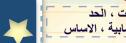
■ اتعرف المتتابعات

التدريس

التقويم

المفردات المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس

■ تمثيل المتتابعات الحسابية بدوال خطية





تعاقب الليل والنهار











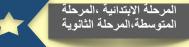




₹**₹**₹₹₹₽₩



والزنزي





مراحل نمو الانسان

































التدريس

الفصل ٢ العلاقات و الدوال الخطية

تطور التعليم ومواكبته لرؤية 2030



الأمداف

■ اتعرف المتتابعات

الحسابية

الصف ثالث متوسط

■ تمثيل المتتابعات

الحسابية بدوال خطية

المفردات

المتتابعات ، الحد

لمتابعات الحسابية ، الاساس

LÉLLE NOISIV

المملكة العربية السعودية KINGDOM OF SAUDI ARABIA



الصف ثالث متوسط

الفصل ۲ العلاقات و الدوال الخطية







في تدريب لسباق ٢٠٠٠ متر، سجل مدرب أوقات فريقه على النحو الآتي:

- ٤٠٠ متر في دقيقة و ٣٢ ثانية.
- ۸۰۰ متر في ٣ دقائق و ٤ ثوان.
- ۱۲۰۰ متر في ٤ دقائق و٣٦ ثانية.
 - ١٦٠٠ متر في ٦ دقائق ٨ ثوانِ.

وأنهى الفريق السباق كاملًا في زمن قدره ٧ دقائق و ٤٠ ثانية.

۲۰۰۰	17	14	۸۰۰	٤٠٠	المسافة (متر)
V: £ •	7:•4	£:٣7	٣:٠٤	1:44	الزمن (ثواني: دقائق)
_					





الحسابية

■ تمثيل المتتابعات الحسابية بدوال خطية

الأهداف

المفردات

المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس















التقويم

موضوع الدرس: المتتابعات الحسابية كدوال خطية

الفصل ٢ العلاقات و الدوال الخطية

الصف ثالث متوسط



- اتعرف المتتابعات
 - الحسابية
- تمثيل المتتابعات
- الحسابية بدوال خطية
- المفردات
- المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس

■ المتتابعة:

هي مجموعة مرتبة من الأعداد يسمى كل عدد فيها حداً

المتتابعة الحسابية:

. تكون المتتابعة حسابية اذا كان الفرق بين كل حدين متتاليين ثابت

اساس المتتابعة:

هو الفرق بين حدين متتالين ويرمز له بالرمز د

د =









■ تمثيل المتتابعات الحسابية بدوال خطية

المفردات

المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس





































الفصل ۲ العلاقات و الدوال الخطية

تمييز المتتابعة الحسابية

1) -3, -7, 1, 7, ...

 \cdots , $\frac{1}{4}$, $\frac{\alpha}{4}$, $\frac{\pi}{4}$, $\frac{\pi}{1}$, $\frac{\pi}{1}$, $\frac{\pi}{1}$

حدِّد ما إذا كانت كل متتابعة فيما يأتى حسابية أم لا، وفسِّر إجابتك:

 V_{+}

 $\frac{1}{\sqrt{2}}$ + $\frac{1}{\sqrt{2}}$ + $\frac{1}{\sqrt{2}}$ +

الفرق بين كل حد والذي يليه ثابت، فالمتتابعة حسابية.

ليست متتابعة حسابية؛ لأن الفرق

بين كل حد والذي يليه ليس ثابتًا.

الأمداف

- اتعرف المتتابعات
- الحسابية التدريس أ ■ تمثيل المتتابعات

التقويم

إرشادات للدراسة

الحسابية بدوال خطية

المفر دات

المتتابعات ، الحد

لمتابعات الحسابية ، الاساس

الحد التوني: بما أن ن تمثل ترتيب

الموجبة .

الحد، فإن قيمها هي الأعداد الصحيحة

والدري

حدِّد ما إذا كانت كل متتابعة فيما يأتي حسابية أم لا، وفسِّر إجابتك:

الفصل ٢ العلاقات و الدوال الخطية

الصف ثالث متوسط

الأهداف

- اتعرف المتتابعات
 - الحسابية

- تمثيل المتتابعات
- المفردات

التدريس التدريس

- المتتابعات ، الحد

لمتابعات الحسابية ، الاساس

🚰 تعلم الأقران







- - الحسابية بدوال خطية

-57, -77, -11, -31

0 + 7 +

تحقق من فعمك

المتتابعة حسابية

المتتابعة غير حسابية

الفرق بين كل حدين متتاليين غير ثابت

الفرق بين كل حدين متتاليين ثابت ويساوي ٤

01:00

والزرزي





01:00

الأمداف

الصف ثالث متوسط



الحسابية

التدريس

🚺 التعلم الذاتي

■ اتعرف المتتابعات

■ تمثيل المتتابعات الحسابية بدوال خطية

المفردات

المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس المتتابعة غير حسابية

۸۱، ۱۲، ۱۵، ۱۳، ۱۸

الفرق بين كل حدين متتاليين غير ثابت

حدِّد ما إذا كانت كل متتابعة فيما يأتي حسابية أم لا، وفسِّر إجابتك:

... . 19 . 1 & . 9 . 8

المتتابعة حسابية

الفرق بین کل حدین متتالیین ثابت ويساوى ٥



الفصل ٢ العلاقات و الدوال الغطية

01:00



تدريب على الاختبارات الدولية

٣٠) أي العلاقات الآتية تمثل دالة؟

1) {(-0, 1), (3, -7), (7, -1), (3, 1)}

ب) {(٣, -١), (٣, -٥), (٣, ٤), (٣, ٢)}

چ) {(-۲، ۳)، (۰، ۳)، (-۲، -۱)، (-۱، ۲)} ٤) {(-٥, ٢), (٤, -٣), (٢, -١), (٠, ٢)}

الأمداف

■ اتعرف المتتابعات

الحسابية

الصف ثالث متوسط

■ تمثيل المتتابعات

الحسابية بدوال خطية المفر دات

التدريس

المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس





















- تمثيل المتتابعات

التدريس



■ اتعرف المتتابعات

الحسابية بدوال خطية

الحسابية

المفردات المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس



إبجاد الحد التالي

الفصل ۲ العلاقات و الدوال الخطية



التدريس أ

موضوع الدرس: المتتابعات الحسابية كدوال خطية

الصف ثالث متوسط

الأهداف

الحسابية

■ اتعرف المتتابعات

■ تمثيل المتتابعات

الحسابية بدوال خطية

المفردات المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس

إيجاد الحد التالي

الفصل ٢ العلاقات و الدوال الخطية

والدري

مثال

الخطوة ٢:

أوجد الحدود الثلاثة التالية في المتتابعة الحسابية: ١٥، ٩، ٣، -٣،....

-الخطوة ١: أوجد الأساس بطرح الحدود

r- r 9 10

المتتالية .

- ٣ - ٣ - الأساس - ٣ .

أضف - ٦ إلى الحد الأخير في المتتابعة لتجد الحد التالي.

Y1- 10- 9- W-

الصف ثالث متوسط

الأمداف

■ اتعرف المتتابعات

■ تمثيل المتتابعات الحسابية بدوال خطية

موضوع الدرس: المتتابعات الحسابية كدوال خطية







01:00

٧ أوجد الحدود الأربعة التالية في المتتابعة الحسابية: ٥ , ٩ ، ١ ، ٥ , ١٢ ، ١٤ ، . . .





الحسابية

















أوجد الحدود الثلاثة التالية لكل متتابعة حسابية فيما يأتى:

.... (1 - 7 , 7 , 7 - 1 , ...



01:00

71, 9, 5, 7, ...

الصف ثالث متوسط





المفردات المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس



الحسابية

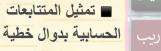
■ اتعرف المتتابعات

التدريس























موضوع الدرس: حل المعادلات الخطية بيانيًا

الفصل ۲ العلاقات و الدوال الخطية









ورانيني

01:00

٢٥) مسألة مفتوحة: كوِّن متتابعة حسابية أساسها -١٠٠.



الخطية بيانيا

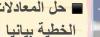
المفردات

الدالة الخطية ،الدالة الام ،الجذر ،الاصفار

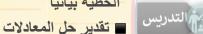


الصف ثالث متوسط



























التدريس التدريس

موضوع الدرس: المتتابعات الحسابية كدوال خطية



الأمداف

الحسابية

■ اتعرف المتتابعات

■ تمثيل المتتابعات الحسابية بدوال خطية

المفردات المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس



تدريب وحل المسائل

حدِّد ما إذا كانت كل متتابعة فيما يأتي حسابية أم لا، وفسِّر إجابتك:

-۳، ۱، ۵، ۹، ...

أوجد الحدود الثلاثة التالية في كل متتابعة حسابية فيما يأتي:

17, 91, 71, 01, ...

الفصل ٢ العلاقات و الدوال الخطية

01:00









■ اتعرف المتتابعات

الحسابية

التدريس













■ تمثيل المتتابعات الحسابية بدوال خطية

المفردات























الصف ثالث متوسط

إيجاد الحد النوني

ايبجاد الحد النوني

ح ن = الاساس × ن - الاساس + الحد الأول

الأهداف

■ اتعرف المتتابعات

الحسابية

■ تمثيل المتتابعات الحسابية بدوال خطية

المفردات المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس

التدريس التدريس

والزنزي

الفصل ۲ العلاقات و الدوال الخطية

أ التدريس

التقويم

موضوع الدرس: المتتابعات الحسابية كدوال خطية

الفصل ۲ العلاقات و الدوال الخطية

الصف ثالث متوسط

الأمداف

- اتعرف المتتابعات
 - الحسابية
- تمثيل المتتابعات
- الحسابية بدوال خطية
- المفر دات
- المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس
 - إرشادات للدراسة

دالة خطية أم غير خطية ؟

حتى تكون الدالة خطية يجب أن يكون معدل التغير ثابتًا؛ أي يجب أن يكون التغير في كل من

قيم س،ص ثابتًا.

إيجاد الحد النوني aîlb

أ) اكتب معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية: -١٢، -٨، -٤، ٠،...

· ٤- ٨- ١٢-

ξ+ **ξ**+ **ξ**+

الخطوة ٢: اكتب المعادلة:

الخطوة ١: أوجد الأساس.

 $\frac{1}{10} = \frac{1}{10} + (5 - 1)$ = - + + (i - 1)

=-71+35-3

= ٤ ن - ١٦

معادلة الحد النوني بشكل عام

أ - - ۱۲ ، د = ٤

خاصية التوزيع بسط

الأساس ٤

طريقة اخرى للحل

ايجاد الحد النوني

ح ن = الاساس 🗶 ن — الاساس 🕂 الحد الأول

ح ن = الاساس 🗶 ن — الاساس 🕂 الحد الأول

ح ن = ٤ ن - ٤ + (١٢ -)

ح ن = ٤ ن - ١٦



ألتدريس أ

موضوع الدرس: المتتابعات الحسابية كدوال خطية

الصف ثالث متوسط

إيجاد الحد النوني

■ اتعرف المتتابعات

الأمداف

الحسابية

■ تمثيل المتتابعات

الحسابية بدوال خطية

المفردات التقويم

المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس

إرشادات للدراسة

دالة خطية أم غير خطية ؟

حتى تكون الدالة خطية يجب أن يكون معدل التغير ثابتًا؛ أي يجب أن يكون التغير في كل من قيم س،ص ثابتًا.

aîlb

ب) أوجد الحد التاسع للمتتابعة الحسابية: -١٢، -٨، -٤، ٠، ...

عوِّض ٩ بدلًا من ن في معادلة الحد النوني التي توصلت إليها في الفقرة أ. أن = 3**ن** - ١٦ معادلة الحد النوني

اً ۹ = ٤ (۹) - ۱٦ -ن = ۹

آ_۹ = ۲۳ – ۱۱ اضرب

اه = ۲۰ بسط

الفصل ٢ العلاقات و الدوال الخطية

التركيز 🗮

التدريس

موضوع الدرس: المتتابعات الحسابية كدوال خطية

الصف ثالث متوسط

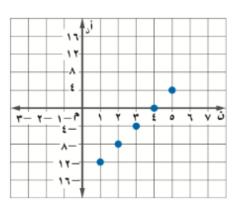
1



إيجاد الحد النوني

aîlb

ج) مثّل الحدود الخمسة الأولى من المتتابعة بيانيًّا.



(ن، أن)	أن	٤ن - ١٦	ن
(1,-11)	14-	17-(1)\$	١
(Y X)	Λ-	3(7)-71	۲
(44)	£ -	3(7)-11	٣
(+,1)		17-(1)1	£
(1,0)	£	17-(0)1	٥

الأهداف

■ اتعرف المتتابعات

الحسابية

■ تمثيل المتتابعات

الحسابية بدوال خطية

المفردات

المتتابعات ، الحد

المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس

إرشادات للدراسة

دالة خطية أمغير خطية؟

حتى تكون الدالة خطية يجب أن يكون معدل

التغير ثابتًا؛ أي يجب أن يكون التغير في كل من

يحون التعير في كر قيم س،ص ثابتًا.





الصف ثالث متوسط

موضوع الدرس: المتتابعات الحسابية كدوال خطية



ايسجساد السحسد السنسونسي

تحقق من فعمك

ح ن = الاساس 🗶 ن — الاساس 🕂 الحد الأول

بناءً على المتتابعة الحسابية: ٣، -١٠ ، -٣٦ ، -٣٦ ... أجب عمّا يأتى:

٣) اكتب معادلة الحد النوني للمتتابعة.

٣ب أوجد الحد الخامس عشر في المتتابعة

01:00

المفردات

المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس

الأهداف

الحسابية

■ اتعرف المتتابعات

■ تمثيل المتتابعات الحسابية بدوال خطية













الفصل ٢ العلاقات و الدوال الخطية

ايسجساد السحسد السنسونسي

ح ن = الاساس 🗶 ن — الاساس 🕂 الحد الأول



الصف ثالث متوسط

الأهداف

■ اتعرف المتتابعات

01:00

التدريس التدريس

■ تمثيل المتتابعات

الحسابية بدوال خطية

المفردات

لمتابعات الحسابية ، الاساس

الحسابية

المتتابعات ، الحد

🚰 تعلم الأقران





تَحقق من فعمك

بناءً على المتتابعة الحسابية: ٣، -١٠، -٣٦، -٣٦، ... أجب عمّا يأتى:

مثّل الحدود الخمسة الأولى في المتتابعة بيانيًّا.

				_			_	_		
			4							
ПП		П		П						
		П	十	Т						
	****		_	T				-		
$\vdash\vdash\vdash$	_	H	+	┪			Н			\vdash
\vdash	+	Н	+	⊢		-	Н	Н		+
$\vdash\vdash\vdash$	_	Н	+	╄		\vdash	\vdash	\vdash	-	+
$\sqcup \!\!\! \sqcup$	_	Н	_	_			ш	Ш		\perp
ш		Ш		L			Ш			
		Ш								
		П		П						
П		П		Т						
		П		Т						
Ш	\top	H	十	Т			Т			\top
$\vdash\vdash\vdash$	\dashv	H	+	т		Н	\vdash	\vdash		\vdash
$\vdash\vdash\vdash$	+	↤	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash

ص	س
٣	١
١ ٠ =	۲
۲۳_	٣
٣٦_	٤
	٥



الفصل ٢ العلاقات و الدوال الخطية

ايسجساد السحسد السنسونسي

ح ن = الاساس 🗶 ن — الاساس 🕂 الحد الأول

الصف ثالث متوسط

تَحقق من فعمك

الأمداف

■ اتعرف المتتابعات

الحسابية

التدريس

المفردات

المتتابعات ، الحد

لمتابعات الحسابية ، الاساس

🚰 تعلم الأقران





بناءً على المتتابعة الحسابية: ٣، –١٠، –٣٦، –٣٦،... أجب عمّا يأتي: ■ تمثيل المتتابعات ما الحد الذي قيمته (-١١٤)؟ الحسابية بدوال خطية

01:00











01:00



الصف ثالث متوسط



■ اتعرف المتتابعات

الحسابية التدريس التدريس

■ تمثيل المتتابعات الحسابية بدوال خطية

المفردات المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس

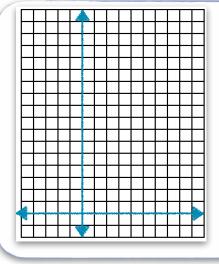
التعلم الذاتي

ايسجساد السحسد السنسونسي ح ن = الاساس 🗶 ن — الاساس 🕂 الحد الأول

اكتب معادلة الحد النوني لكل متتابعة حسابية فيما يأتي، ثم مثِّل حدودها الخمسة الأولى بيانيًّا:

٠٠٠، ١٢، ١١، ٩، ...

ص س 10 14





الصف ثالث متوسط

الأهداف

- اتعرف المتتابعات
 - الحسابية التدريس المتدريس

■ تمثيل المتتابعات الحسابية بدوال خطية

المفردات المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس

المتتابعة الحسابية باعتبارها دالة

والزنزي

الفصل ۲ العلاقات و الدوال الخطية

التقويم

موضوع الدرس: المتتابعات الحسابية كدوال خطية

الأهداف

الحسابية

■ اتعرف المتتابعات

■ تمثيل المتتابعات

الحسابية بدوال خطية

المفردات

المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس

الصف ثالث متوسط

المتتابعة الحسابية باعتبارها دالة

مثال منه واقتح الحياة

دعوة: المتتابعة الحسابية ٢٥,٠ ريال ، ٥٠,٠ ريال، ٧٥,٠ ريال ، ١ ريال، ... تمثل تكلفة الرسائل النصية التي أرسلها منصور لأصدقائه لحضور حفل زفافه مقابل إرساله رسالة واحدة، رسالتين، ٣ رسائل، ٤ رسائل، ...

أ) اكتب دالة تعبر عن هذه المتتابعة.

1 . ., ٧٥ . ., ٥٠ . ., ٢٥ +07. +07. +07.

الحد الأول في المتتابعة أرهو ٢٥, ٠، وأساسها ٢٥, ٠ أيضًا.

معادلة الحد النوني	$\dot{c} = \dot{l}_1 + (\dot{c} - 1) c$

 $\cdot\,, \Upsilon \circ = \circ\, \cdot\,, \Upsilon \circ = \iota^{\dagger}$ • , ۲٥ (١ − ن) + • , ۲٥ =

> •, ۲٥ – ن •, ۲٥ + •, ۲٥ = خاصية التوزيع

۰,۲۰ = بسّط.

فتكون الدالة: ق (ن) = ٢٥,٠٠.

ب) مثِّل الدالة بيانيًّا، وحدِّد مجالها.

معدّل التغير للدالة ٢٠,١٥ ، كوّن جدولًا للدالة، ثم عيّن النقاط بيانيًّا.

vat	(ن)	ۉ					
۰۲۰				T			
,v.							\Box
,۲0		•					П
""[•					\top	\Box
-	_	_	_	_	-	_	10

الفصل ٢ العلاقات و الدوال الخطية

ق (ن)	ن
٠,٢٥	١
٠,٥٠	۲
۰,۷٥	٣
١	٤
1,70	٥

بما أن مجال الدالة هو عدد الرسائل التي بعثها منصور؛ لذا فالمجال = {١، ٢، ٣،...}



موضوع الدرس: المتتابعات الحسابية كدوال خطية

11 اكتب دالة تمثّل المتتابعة الحسابية.

الفصل ۲ العلاقات و الدوال الخطية

الصف ثالث متوسط

- - الحسابية
- تمثيل المتتابعات
- الحسابية بدوال خطية
- المفردات

المتتابعات ، الحد

الأمداف

- اتعرف المتتابعات

لمتابعات الحسابية ، الاساس







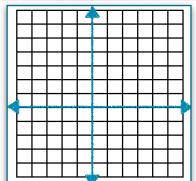
تحقق من فعمك

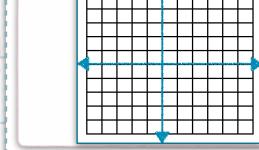
01:00

• االوثب الطويل: يبيِّن الجدول الآتي أطوالَ وَثبات محمد في أثناء تدربه على الوثب الطويل بالمدرسة:

٤	٣	۲	١	الوثبة
۲,۳	۲,۲	۲,۱	۲	طول الوثبة (متر)

مثِّل الدالة بيانيًّا.





والدري



موضوع الدرس: المتتابعات الحسابية كدوال خطية

الفصل ٢ العلاقات و الدوال الخطية

01:00



الصف ثالث متوسط







■ اتعرف المتتابعات

الحسابية

■ تمثيل المتتابعات الحسابية بدوال خطية

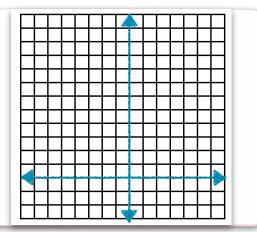
المفردات

المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس

التعلم الذاتي

الشهر أصبح لديه ٥٢٥ ريالًا في حساب توفيره. وبعد شهر أصبح لديه ٥٨٠ ريالًا، وفي الشهر التالي بلغ رصيده ٦٣٥ ريالًا. وبعد الشهر الثالث كان رصيده ٦٩٠ ريالًا. اكتب دالة تعبر عن المتتابعة

الحسابية، ثم مثَّلها بيانيًّا.





موضوع الدرس: حل المعادلات الخطية بيانيًا

الفصل ۲ العلاقات و الدوال الخطية





01:00

٢٩) اكتب: وضِّح كيف تجد حدًّا معينًا في متتابعة حسابية، وكيف تكتب المتتابعة الحسابية كدالة



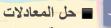
الخطية بيانيا

المفردات الدالة الخطية ،الدالة

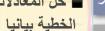
الام ،الجذر ،الاصفار

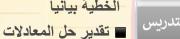


الصف ثالث متوسط



























الصف ثالث متوسط

الأهداف

الحسابية

■ اتعرف المتتابعات

■ تمثيل المتتابعات الحسابية بدوال خطية

المفردات

المتتابعات ، الحد لمتابعات الحسابية ، الاساس

موضوع الدرس: المتتابعات الحسابية كدوال خطية

الفصل ۲ العلاقات و الدوال الخطية





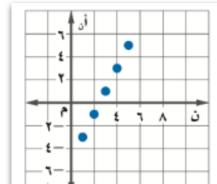
01:00

تدريب وحل المسائل

أ) اكتب الحدود الخمسة الأولى.

ب) اكتب معادلة الحد النوني.

ج) اكتب دالة للتعبير عن المتتابعة الحسابية.







الفصل ٢ العلاقات و الدوال الغطية

الواجب

عزيزتي الطالبة

للاستفادة

مدرستي





■ اتعرف المتتابعات

■ تمثيل المتتابعات

الحسابية بدوال خطية

المفردات المتتابعات ، الحد

التدريس

لمتابعات الحسابية ، الاساس

الحسابية

Kuriemler

المتتابعات الحسابية

والحد النونى

المتتابعات الحسابية كدوال خطية

real links

تمثيل المتتابعات

يمكنك زيارة قناة عين التعليمية الحسابية بدوال خطية

سُبْحَانَكَ اللَّهُمِّ وَبِحَمْدِكَ، أَشْهَدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا أَنْتَ أَسْتَغْفِرُكَ وَأَتُوبُ إِلَيْكَ

وراديني

روابط مجموعة رفعة التعليمية







https://linktr.ee/Refa2



y @hasnaa−2



https://t.me/hasna_math



لاتنسوني من دعواتكم الصادقة