



مثال: ادیسی سلوک پوتنیک مدرسی =  $cc + a$  عسما =  
 تقریباً  $c$  سے لکھو

۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	*	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹

محمد رفیق صاحب  
 مدرسہ اسلامیہ  
 پتہ: جی ۱۰، لاہور

مثلاً  $c = ۳$   
 $cc + a$

مثلاً  $c = ۳$   
 $cc + a$

مثلاً:  $c$  سے حلال لکھو (نہی میں  $cc$ ) عسما تقریباً  $c$   
 سے لکھو (۱) جب  $c$  سے لکھو

۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	*	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹

محمد رفیق صاحب  
 مدرسہ اسلامیہ  
 پتہ: جی ۱۰، لاہور

مثلاً  $c = ۳$   
 سے لکھو



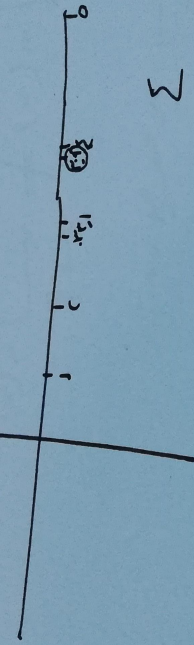
مثال ۱ جو حساب (ج) میں خلائی شکل بنانے کے عمل سے (ب) حاصل ہے۔

۳۶	۴۳	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲
۳۶	۴۳	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲

۳۶ ۴۳ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۱ ۵۲

مثال ۲

$$\sum_{c=1}^n = 3$$



$$\sum_{c=1}^n = 3$$

$$\sum_{c=1}^n = 3 \text{ (مطلوبہ)}$$

مثال ۳: مندرجہ ذیل میں سے کوئی ایک قیمت (ب) میں

۳۶	۴۳	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲
۳۶	۴۳	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲

$$\sum_{c=1}^n = 3$$

مدرسہ اسلامیہ  
 علامہ انصاری احمد فریدی  
 معلم ریاضیات ثانوی  
 ۰۷۹۰۱۶۳۷۳۶

(3)

ج  
د  
هـ  
و  
ز  
ح  
ط  
ي  
ك  
ل  
م  
ن  
س  
ع  
ف  
ق  
ر  
ش  
ص  
ض  
ط  
ظ

عبد الناصر أحمد فريز  
معلم رياضيات ثانوي  
٠٧٩٠١٦٦٣٧٣٦

٥٨

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

د  
هـ  
و  
ز  
ح  
ط  
ي  
ك  
ل  
م  
ن  
س  
ع  
ف  
ق  
ر  
ش  
ص  
ض  
ط  
ظ

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠

مكتملة لنهاية  
بمجموعه ٥٥

٤) إذا كانت  $M = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$  و  $N = \begin{pmatrix} 4 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$

وتعول بان  $M \cdot N = N \cdot M$  صحه  
م  
د  
هـ  
و  
ز  
ح  
ط  
ي  
ك  
ل  
م  
ن  
س  
ع  
ف  
ق  
ر  
ش  
ص  
ض  
ط  
ظ

ج  
د  
هـ  
و  
ز  
ح  
ط  
ي  
ك  
ل  
م  
ن  
س  
ع  
ف  
ق  
ر  
ش  
ص  
ض  
ط  
ظ

٥) إذا كانت  $M = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$  و  $N = \begin{pmatrix} 4 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$

م  
د  
هـ  
و  
ز  
ح  
ط  
ي  
ك  
ل  
م  
ن  
س  
ع  
ف  
ق  
ر  
ش  
ص  
ض  
ط  
ظ

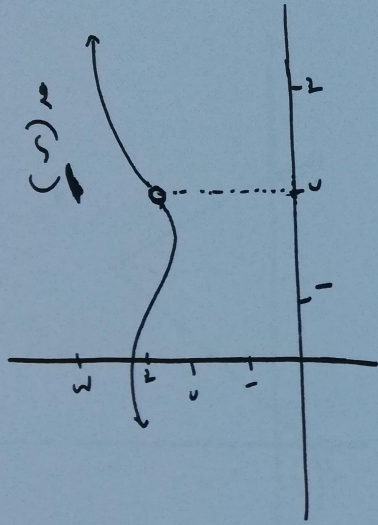
٠٧٩٠١٦٦٣٧٣٦  
عبد الناصر أحمد فريز  
معلم رياضيات ثانوي

٥٨



تابع « نهاية لـ  $x$  » عند نقطة =

الرسالة  
مادة



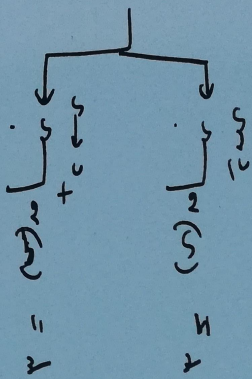
من خلال الشكل حسب

(أ) نهاية  $f(x)$  عند  $c$

(ب) نهاية  $f(x)$  عند  $c$

الكل

(أ) نهاية  $f(x)$  عند  $c$



نهاية  $f(x)$  عند  $c$  (موجوده)

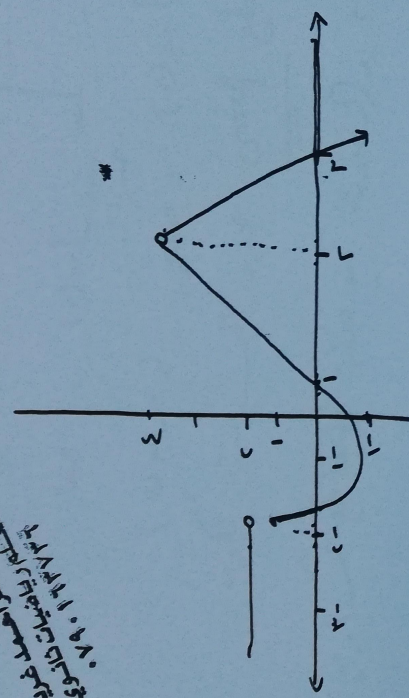
(ب) نهاية  $f(x)$  عند  $c$  غير معرفه

صممه لعدد ر  $c$

عبد القادر ناصر احمد خيريز  
معلم رياضيات ثانوي  
١١٤١٨٢٦  
١٠٤٥٧٥٧٠٤٠٦٦

١٠٤٥٧٥٧٠٤٠٦٦  
١١٤١٨٢٦  
عبد القادر ناصر احمد خيريز  
معلم رياضيات ثانوي

سلك ، من خلال الشكل الآتي نحل مقفى من (ب)



جـ

١] سلك من (ب)  
سلك ١

٢] سلك من (ب)  
سلك ٣

٣] سلك (٣)

٤] سلك (١١)

٥] سلك من (ب)  
سلك

٦] سلك من (ب)  
سلك

٧] سلك (٤-)

عبدالناصر احمد غريز  
معلم رياضيات ثانوي  
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

عبدالناصر احمد غريز  
معلم رياضيات ثانوي  
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

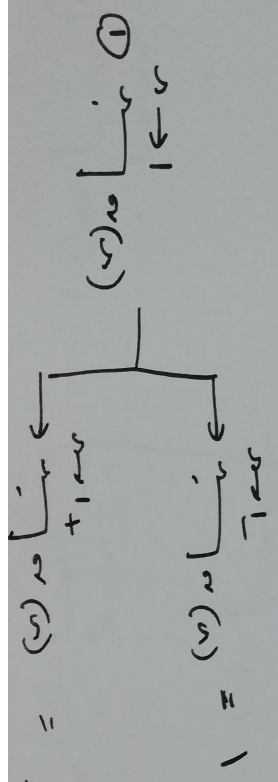
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦  
عبدالناصر احمد غريز  
معلم رياضيات ثانوي











مساواة (ب) = غير موجودة  
 مساواة (ص)

ما هي التقاطعات تكون  
 عند حسابها / مساواة (ب) غير موجودة / مساواة (ص)  
 P ← ص

التقاطعات المتوقعة لها كخط / اثنين  
 $\{ 2-6-1-6-1-6-6-6-6-6-6 \} = P$

مساواة (ب) موجودة / مساواة (ص)

$$P = \{ 1, 2, 3, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6 \}$$

١٠٦٨٠  
 مؤسسة الكويت للتقنية والعلوم  
 بناية ١٠٦٨٠ - الكويت

- 3 مساواة (ع) = 3
- 5 مساواة (د) = 2
- 6 مساواة (هـ) = غير موجودة

