

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/12>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر في مادة رياضيات بحتة ولجميع الفصول, اضغط هنا

[https://almanahj.com/om/12pure\\_math](https://almanahj.com/om/12pure_math)

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر في مادة رياضيات بحتة الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

[https://almanahj.com/om/12pure\\_math1](https://almanahj.com/om/12pure_math1)

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade12>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس أسعد مصطفى اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

الوحدة الأولى  
أسئلة مراجعة

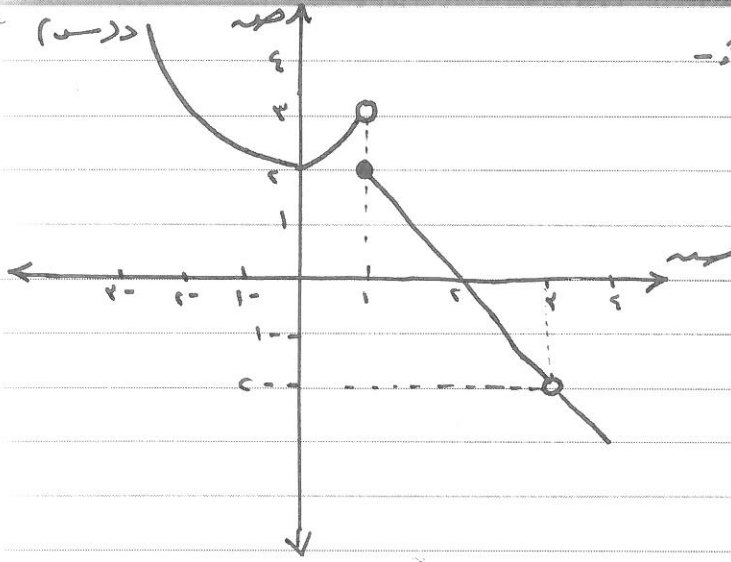
للجزء الأول  
التمهات "د"

المواد: أ و ب و ج و د

www.asadmath.com

مسئله مراجعه للنهايات ۱۴

سے :- حد لے کر کم لجاور اوجہ مایلی :-



① نہا د (س) ⑤ د (۰)

۰ ← س

② نہا د (س) ⑥ د (۱)

۱ ← س

③ نہا د (س) ⑦ نہا د (س)

+۲ ← س

④ نہا د (س) ⑧ د (۳)

۲ ← س

سے :- اوجہ نہا اس-۱  
۳ ← س

سے :- اذا علمت ان د (س) معرفتہ بخولطالی

د (س) = س + ۱

۰ ← س

۲- ≤ س < ۰

س > ۲-

س-۳

۰-۳

اوجہ مایلی :-

① نہا د (س)

۰ ← س

② نہا د (س) ③ نہا د (س) ④ نہا د (س)

۰ ← س

⑤ نہا د (س) ⑥ نہا د (س)

۲- = س

۱ ← س

⑦ د (۰) ⑧ د (۲-)

سے :- اوجہ کلًا نہ لیزا سیر لیا لیتہ  
① نہا ② نہا ③ نہا ④ نہا ⑤ نہا  
۲ ← س ۲ ← س ۲ ← س ۲ ← س ۳ ← س

سے :- اوجہ کلًا نہ لیزا سیر لیا لیتہ  
① نہا ② نہا ③ نہا ④ نہا ⑤ نہا  
۲ ← س ۲ ← س ۲ ← س ۲ ← س ۱ ← س

سے :- اذا كانت نہا لاجن + س + س² = ۴ اوجہ صیغہ P

سے :- اذا كانت د (س) = س-۳ }  
س-۳ }  
۲ ≤ س < ۰  
س > ۲

و كانت نہا د (س) موجودہ و كان د (۱) = ۰ اوجہ کلًا نہا P

س١٠ :- اذا علمت ان  $P^2 + 5P + 4 = 0$  صفحہ صحیحہ P ؟ عملاً ان  $P = 3$  ؟  
 س١١ :- اذا علمت ان  $P^2 + 5P + 4 = 0$  صفحہ صحیحہ P ؟ عملاً ان  $P = 3$  ؟

س١٢ :- اوجد نها  $(س)$  عملاً ان  $(س) = 3$   
 س١٣ :- اوجد نها  $(س)$  عملاً ان  $(س) = 3$

س١٤ اوجد نها  $س - 4 - 5 - 12 + 3$   
 س١٥ اوجد نها  $س - 4 - 5 - 12 + 3$

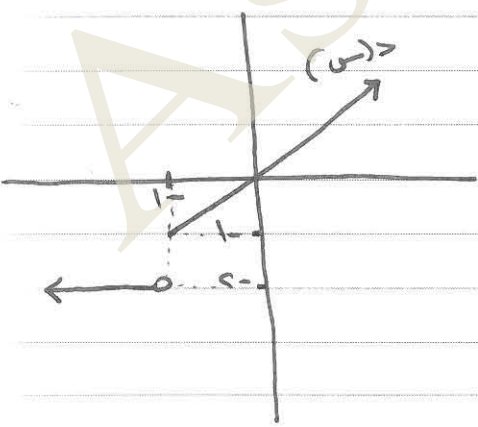
س١٦ :- اذا علمت ان  $(س) = \left[ \frac{1}{س} + 2 \right]$  وغيره  $(س)$  بدون  
 ا - تمام  $[س]$  فتره  $[س]$  ثم اوجد هايين  
 (1) نها  $(س)$  (2) نها  $(س)$

س١٧ اوجد نها  $س^2 + 2س + 3$

س١٨ اوجد نها  $\frac{[س + \frac{1}{س}]}{س - 1}$  وكذلك عند  $س = 1$

س١٩ اوجد نها  $\frac{س^3 - 3س}{س - 1}$

س٢٠ :- اذا كانت  $س = \frac{س^2 - 2س}{س + 1} = 1$  صحیحہ P



س٢١ :- اوجد نها  $\frac{س^2 - 2س}{س + 1} = 1$   
 (1) نها  $(س)$  (2) نها  $(س)$   
 (3) نها  $(س)$  (4) نها  $(س)$

س٢٢ اوجد نها  $\frac{س - 1}{س}$

اثره  $\frac{س^2 - 2س}{س + 1} = 1$

الوحدة الأولى

السنة مراجعة

للجزء الثاني

(النهايات "5")

أعداد: أعداد صحيحة

[www.asadmath.com](http://www.asadmath.com)





الوحدة الأولى

أسئلة مراجعة

للحزب والشالت

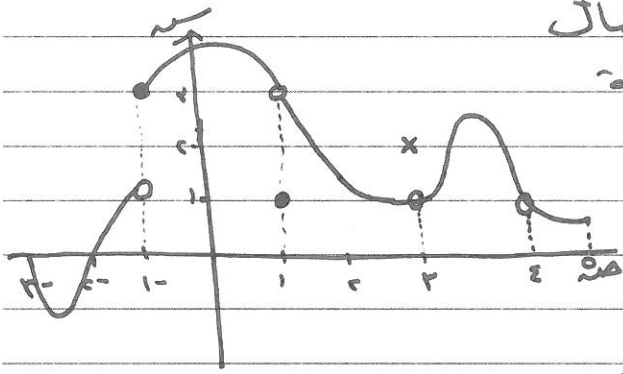
الاتصال ونظرياته

اعداد: أسعد مصطفى

www.asadmath.com



### أسئلة مراجعة في الاتصال



س ١ :- بالاعتماد على شكل دالة - أجب عن الأسئلة التالية

١) حدد نقاط الانفصال للدالة  $f(x)$  مع

بيان سبب

٢) حدد الفترات التي تكون فيها الدالة  $f(x)$

متصلة

س ٢ :- أعدد تعريف الدوال التالية لتصبح متصلة على  $\mathbb{R}$

١)  $f(x) = \frac{7 - 3x + x^2}{1 - x}$

٢)  $f(x) = \frac{c - 3x - x^2}{8 - x}$

٣)  $f(x) = \frac{12 + 3x - x^2}{3 - x}$

س ٣ :- حدد مجال الدالة  $f(x) = \sqrt{c - 5x}$  ثم أدر من اتصال الدالة على هذا المجال

س ٤ :- إذا كانت  $f(x) = \begin{cases} 2 + b + c & x < 1 \\ 3 & x = 1 \\ 2 - b - c & x > 1 \end{cases}$  متصلة عند  $x = 1$  أوجد  $b, c$

س ٥ :- إذا كان  $f(x) = \begin{cases} 2 + 3x + x^2 & x > 2 \\ b & x = 2 \\ \frac{2 - x}{2} & x < 2 \end{cases}$  متصلة على  $\mathbb{R}$  أوجد قيمة  $b, c$  وليكن  $f(x)$  متصلة على  $\mathbb{R}$

س ٦ :- إذا كانت  $f(x) = \begin{cases} 2 + b + c & x > 1 \\ 0 & x = 1 \\ c - 3(b + c) & x < 1 \end{cases}$  متصلة عند  $x = 1$  أوجد  $b, c$

س ٧ :- إذا كان  $f(x) = \begin{cases} \frac{12 - 3x}{2} & x > 3 \\ \frac{1}{3} & x \leq 3 \end{cases}$  متصلة عند  $x = 3$  أوجد  $b, c$

س ٨ :- أجب عن الأسئلة التالية

١)  $f(x) = \begin{cases} 2 + 3x + x^2 & x > 2 \\ \frac{2 - x}{2} & x < 2 \end{cases}$  أوجد قيمة  $b, c$  وليكن  $f(x)$  متصلة على  $\mathbb{R}$

٢)  $f(x) = \begin{cases} 2 + 3x + x^2 & x > 2 \\ \frac{2 - x}{2} & x < 2 \end{cases}$  أوجد قيمة  $b, c$  وليكن  $f(x)$  متصلة على  $\mathbb{R}$

نتیجہ: اہم ترین سوالیہ لیالیہ:

فرض کریں کہ  $m$  کو  $(n-1)$  سے منقسم کرنا

Ⓐ اگر  $n$  کو  $(n-1)$  سے منقسم کرنا  

$$\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5}$$

فرض کریں کہ  $m$  کو  $(n-1)$  سے منقسم کرنا

Ⓑ اگر  $n$  کو  $(n-1)$  سے منقسم کرنا  

$$\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5}$$

سوال:۔ اہم ترین مسائل کے لیے  

$$\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5} = (n-1) + \frac{m^2 + 3m + 5 - (n-1)(n^2 + 3n + 5)}{n^2 + 3n + 5}$$

Ⓐ  $\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5} = (n-1) + \frac{m^2 + 3m + 5 - (n-1)(n^2 + 3n + 5)}{n^2 + 3n + 5}$   
 Ⓑ  $\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5} = (n-1) + \frac{m^2 + 3m + 5 - (n-1)(n^2 + 3n + 5)}{n^2 + 3n + 5}$

قریبیہ، تقاطعیہ، اطراف

Ⓐ اختتامیہ الامتحان:

Ⓐ اگر  $n$  کو  $(n-1)$  سے منقسم کرنا  

$$\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5} = (n-1) + \frac{m^2 + 3m + 5 - (n-1)(n^2 + 3n + 5)}{n^2 + 3n + 5}$$

Ⓑ اگر  $n$  کو  $(n-1)$  سے منقسم کرنا  

$$\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5} = (n-1) + \frac{m^2 + 3m + 5 - (n-1)(n^2 + 3n + 5)}{n^2 + 3n + 5}$$

Ⓐ  $\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5} = (n-1) + \frac{m^2 + 3m + 5 - (n-1)(n^2 + 3n + 5)}{n^2 + 3n + 5}$   
 Ⓑ  $\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5} = (n-1) + \frac{m^2 + 3m + 5 - (n-1)(n^2 + 3n + 5)}{n^2 + 3n + 5}$

Ⓐ اگر  $n$  کو  $(n-1)$  سے منقسم کرنا  

$$\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5} = (n-1) + \frac{m^2 + 3m + 5 - (n-1)(n^2 + 3n + 5)}{n^2 + 3n + 5}$$

Ⓐ  $\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5} = (n-1) + \frac{m^2 + 3m + 5 - (n-1)(n^2 + 3n + 5)}{n^2 + 3n + 5}$   
 Ⓑ  $\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5} = (n-1) + \frac{m^2 + 3m + 5 - (n-1)(n^2 + 3n + 5)}{n^2 + 3n + 5}$

Ⓐ اگر  $n$  کو  $(n-1)$  سے منقسم کرنا  

$$\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5} = (n-1) + \frac{m^2 + 3m + 5 - (n-1)(n^2 + 3n + 5)}{n^2 + 3n + 5}$$

Ⓐ فرض، Ⓑ فرض، Ⓒ فرض، Ⓓ فرض

Ⓐ اگر  $n$  کو  $(n-1)$  سے منقسم کرنا  

$$\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5} = (n-1) + \frac{m^2 + 3m + 5 - (n-1)(n^2 + 3n + 5)}{n^2 + 3n + 5}$$

Ⓐ  $\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5} = (n-1) + \frac{m^2 + 3m + 5 - (n-1)(n^2 + 3n + 5)}{n^2 + 3n + 5}$   
 Ⓑ  $\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5} = (n-1) + \frac{m^2 + 3m + 5 - (n-1)(n^2 + 3n + 5)}{n^2 + 3n + 5}$

Ⓐ واحدیہ لیالیہ

Ⓐ  $\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5} = (n-1) + \frac{m^2 + 3m + 5 - (n-1)(n^2 + 3n + 5)}{n^2 + 3n + 5}$   
 Ⓑ  $\frac{m^2 + 3m + 5}{n^2 + 3n + 5} = (n-1) + \frac{m^2 + 3m + 5 - (n-1)(n^2 + 3n + 5)}{n^2 + 3n + 5}$