

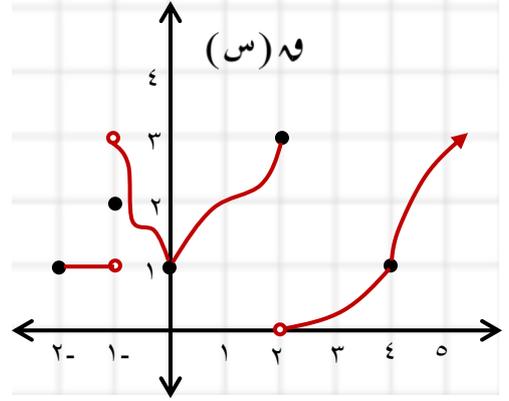
النهايات والاتصال

اعداد الاستاذ: أحمد ابومويس ٠٧٩٦٠٢٣٤٤٦

ورقة عمل (٣)

السؤال: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

بالاعتماد على الشكل المجاور، أجب عن الاسئلة (٦-١):



(١) $f(1) = 1$ تساوي؟؟؟

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) غير معرفة

(٢) نهاية $f(x)$ تساوي؟؟؟
س ← +١

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) غير موجودة

(٣) نهاية $f(x)$ تساوي؟؟؟
س ← +٢

(أ) صفر (ب) ١ (ج) غير معرفة (د) غير موجودة

(٤) نهاية $f(x) = 1$ ؛ فان $f(x)$ تساوي؟؟؟
س ← ١

(أ) $(-2, 1)$ (ب) $(-2, 1) \cup \{4\}$

(ج) $\{4\}$ (د) $(-2, 1] \cup \{4\}$

(٥) إذا كانت نهاية $f(x)$ (س) غير موجودة؛ فان $f(x)$ تساوي؟؟؟
س ← ١

(أ) $\{2\}$ (ب) $\{2, 1\}$

(ج) $\{2, 1\}$ (د) $\{2, 1, -2\}$

(٦) نهاية $\frac{2x^2 + 1}{(x+2)^2}$ تساوي؟؟؟
س ← ٠

(أ) صفر (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) ١

(٧) إذا كان $f(x)$ ، $f'(x)$ كثير حدود؛

نهاية $(f(x) + f'(x)) = 10$ ،
س ← ٢

نهاية $f(x) = \left(\frac{2}{f'(x)} + f(x)\right)$ ؛ فان

نهاية $f(x)$ تساوي؟؟؟
س ← ٢

(أ) ٣ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{6}$ (د) ١-

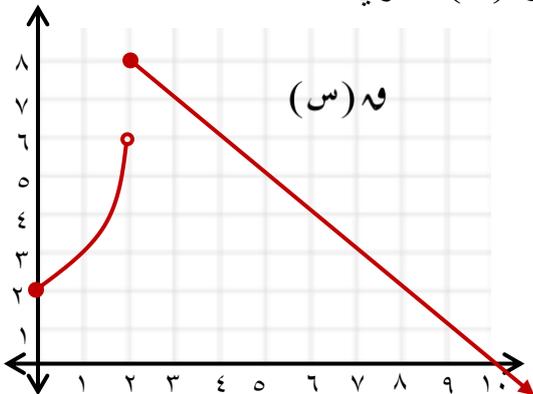
(٨) إذا كان $f(x)$ كثير حدود، يمر بالنقطتين

$(2, 3)$ ، $(5, 2)$ ؛ فان نهاية $f(x)$ تساوي؟؟؟
س ← ٥

(أ) $2\sqrt{2}$ (ب) ٥ (ج) $2\sqrt{4}$ (د) $2\sqrt{2}$

(٩) معتمدا على الشكل إذا كان نهاية $f(x) = 5$ ؛
س ← ج

فان $f(x)$ تساوي؟؟؟



(أ) ٥- (ب) ١٥ (ج) ١٥- (د) ٥-

للحصول على الإجابات والاطلاع على طريقة حل ورقة العمل:



<https://youtu.be/OTU8-7mioWo>

أضغظ هنا