

## مراجعة الاختبار

### اختبار نهاية الوحدة الخامسة

نتيجة الاختبار 0 / 10

f

#### السؤال الأول

اي الاقترانات الاتية كثير حدود

$fx = x^5 + x - 9$

$hx = \frac{2}{x} + x^5$

$gx = x \dots - x^5$

$px = x^{-5} + x^5$

الاجابة النموذجية

#### الشرح

كثير الحدود يجب ان يكون الاس فيه عدد صحيح وموجب

#### السؤال الثاني

ما مجال الاقتران  $fx = x^2 - 9$

$-3, \dots, 3$

مجموعة الاعداد الحقيقية

مجموعة الاعداد الحقيقية السالبة

مجموعة الاعداد الحقيقية الموجبة





$$f \circ g(0) = fg(0) = f(-4) = -4 - 5 = -9$$

### السؤال الخامس

ما مدى الاقتران  $fx = x^2 + 7$

$y \leq 7$

$y \geq 7$

$y \geq -7$

$y \leq -7$

الاجابة النموذجية

### الشرح

المدى للاقتران هو محور  $y$  ويبدأ من عند 7

$$f(0)=7$$

المدى  $y \geq 7$

### السؤال السادس

ما باقي قسمة  $fx = x^3 + 2$  على  $gx = x + 5$

$x^2 - 5x + 25$

$x^2$

123

-123

الاجابة النموذجية

### الشرح



**السؤال السابع**ما مجال  $y = x^3 - 2x + 1$   $y \geq 4$  مجموعة الأعداد الحقيقية  $y \leq 4$   $y > 4$ 

الإجابة النموذجية

**الشرح**

مجال كثيرات الحدود هو مجموعة الأعداد الحقيقية

**السؤال الثامن**ما ناتج طرح  $g(1)$  من  $f(1)$  إذا كانت  $gx = -x + 6$  ،  $fx = x^2 + 5$  1 -1 2 -2

الإجابة النموذجية

**الشرح**

$$f1 - g1 = 1 + 5 - (-1 + 6) = 6 - 5 = 1$$

**السؤال التاسع**

24 23 263 

الاجابة النموذجية

### الشرح

$$5 + 3 = 88 + 4 = 1212 + 5 = 17 \Rightarrow 17 + 6 = 23$$

### السؤال العاشر

ما الحد الخامس في المتتالية التي حدها العام  $16n - 3$ 71 74 77 75 

الاجابة النموذجية

### الشرح

$$16n - 3 = 165 - 3 = 80 - 3 = 77$$

روابط سريعة

الدورات

شبابيك



## الملفات

منح جواكاڊمي

بكات وعروض

## الدعم

المساعدة

تواصل مع الدعم الفني

أخبار جواكاڊمي

من نحن

مكتبات

الشروط والاحكام

سياسة الخصوصية

حمل تطبيق الهاتف المحمول لجو اكاڊمي على موبايلك

احصل عليه من  
Google Play



احصل عليه من  
Play Store

حمل برنامج سطح المكتب لجو اكاڊمي على جهازك

التطبيق لنظام  
WINDOWS



التطبيق لنظام  
MAC



صفحاتنا على مواقع التواصل الاجتماعي



