

تعيين رقم (١)

اسم الطالب:		المدرسة:	
الصف:		الشعبة:	
المبحث:		الموضوع:	

تاريخ التعيين:	آخر موعد للتسليم
----------------	------------------

جوانب المحتوى التي يغطيها التعيين من الكتاب المدرسي: (أرقام الصفحات وعناوين المواضيع)	
أرقام الصفحات	عنوان الموضوع
١٤-١٠	الاقتران الفردي والاقتران الزوجي
٣٠-٢٤	إشارة الاقتران
٣٧-٣٤	الاقتران متعدد القاعدة
٤١-٣٨	القيمة المطلقة
٤٦-٤٢	أكبر عدد صحيح

بطاقات التعلم الذاتي التي يغطيها التعيين (رقم البطاقة وموضوعها)	
رقم البطاقة	موضوعها
بطاقة رقم (١)	الاقتران الزوجي من صفحة ٨ - ١٠
بطاقة رقم (٢)	الاقتران الفردي من صفحة ١١ - ١٥
بطاقة رقم (٣)	إشارة الاقتران من صفحة ١٦ - ٢١
بطاقة رقم (٤)	الاقتران متعدد القاعدة من صفحة ٢٢ - ٢٦
بطاقة رقم (٥)	اقتران القيمة المطلقة من صفحة ٢٧ - ٣٢
بطاقة رقم (٦)	اقتران اكبر عدد صحيح من صفحة ٣٣ - ٣٨

مصادر تعلم أخرى مفيدة تخدم موضوعات التعيين: (روابط رموز QR ، مواد تعليمية منشورة ...)

مصادر التعلم	الرابط / QR / مكان النشر
اليوتيوب عبر قارئ باركود QR فيديو عن الاقتران الزوجي	 https://www.youtube.com/watch?v=WymsH_U94EI
موقع الكتروني (ورقة عمل) فيديو عن إشارة الاقتران	 https://www.liveworksheets.com/at1385345ep
اليوتيوب عبر قارئ باركود QR فيديو عن اقتران القيمة المطلقة	 https://www.youtube.com/watch?v=Rg-StMVo9xA
اليوتيوب عبر قارئ باركود QR شرح وحل أنشطة درس اقتران أكبر عدد صحيح	 https://youtu.be/-Fz-h-kx0h0
اليوتيوب عبر قارئ باركود QR حل تمارين ومسائل درس اقتران أكبر عدد صحيح	 https://youtu.be/odyE\HdOImc

السؤال الأول: أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

[١٥ درجة]

(١) جميع ما يلي اقترانات فردية ما عدا

أ- ق(س) = س (ب) ق(س) = س^٥ (ج) ق(س) = س^٢ + س^٣ (د) ق(س) = س^٢ - س^٣ + س^٥

(٢) إذا كان ق(س) = $\left. \begin{array}{l} ٣ - س^٢ ، س < ١ \\ ٥ + س^٢ ، س \geq ١ \end{array} \right\}$ فإن ق(٠) =

أ) ٣- (ب) ٣- أو ٥ (ج) ٥ (د) ١-

(٣) إذا كان الاقتران ق(س) اقتران فردي فإن ق(٥) + ق(-٥) =

أ) ٥ (ب) صفر (ج) ١٠ (د) ١٠-

(٤) مجموعة قيم س التي تجعل منحنى الاقتران ق(س) = ٨ - ٤س فوق محور السينات

أ) {٢} (ب) $[-\infty, ٢)$ (ج) $[٢, \infty]$ (د) $س \leq ٢$

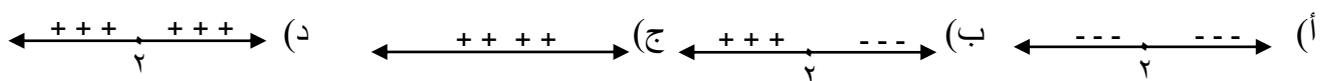
(٥) طول درجة الاقتران ق(س) = $[٣ - س^٢]$ هو

أ) ٢ (ب) ٢- (ج) $\frac{١}{٢}$ (د) $\frac{١}{٢}-$

(٦) محور التماثل للاقتران ق(س) = $|س^٢ - ٤س|$ هو

أ) س = ٤ (ب) س = ٤- (ج) س = ٢- (د) س = ٢

(٧) إذا كان ق(س) = $|س - ٢|$ فإن إشارة الاقتران هي:



(٨) مجموعة حل المعادلة $|س - ٢| = ١$ هي

أ) $٦ \geq س > ٨$ (ب) $س \in [٦, ٨]$ (ج) أ، ب معاً (د) $٣ \geq س > ٤$

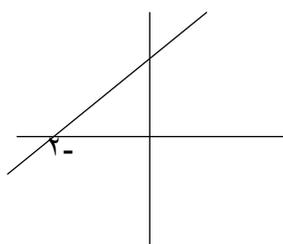
(٩) المقطع السيني للاقتران ق(س) = $|س^٢ + ٥س - ٦|$ هو

أ) ٣، ٢ (ب) ٦، ١- (ج) ٦-، ١ (د) ٦، ١

(١٠) مجال الاقتران ق(س) = $|س^٢ - ٥س + ٦|$ هو

أ) ح- (ب) ح+ (ج) ح (د) $ح^+ \cup \{٠\}$

(١١) إشارة الاقتران الممثل بالشكل:



(١٢) قيمة المقدار $[-٩٩, ٥]$ يساوي

أ) ٥ (ب) ٥- (ج) ٦ (د) ٦-

